SyncMaster 320TSn-2

# Monitor LCD

Uporabniški priročnik

# Varnostna navodila

## Simboli

**Opomba**

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite poškodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

**Opozorilo/pozor**

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesne poškodbe ali poškodbo opreme.

**Dogovorjeni simboli**

| | |
|---|---|
| Prepovedano | Preberite in si zapomnite za vedno |
| Ne razstavljajte | Izključite vtič iz vtičnice |
| Ne dotikajte se | Ozemljite, da preprečite električni udar |

## Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali države).

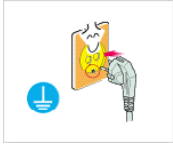
Bližnjica do Navodil za preprečevanje zakasnelih slik

Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali poškodovane ali razmajane napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

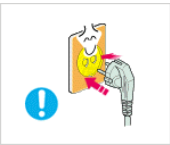
Ko odstranjujete ali priključujete napajalni vtič v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

- Sicer lahko pride do električnega udara.



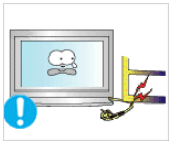
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali telesne poškodbe.



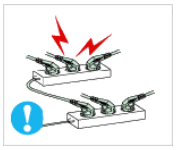
Zagotovite, da je napajalni vtič čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

- Sicer lahko pride do požara.



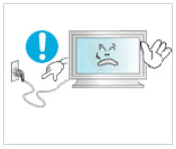
Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte težkih predmetov.

- Sicer lahko pride do požara.



Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

- Sicer lahko pride do požara zaradi pregretja.



Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka zaradi električnega udara.

Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Uporabljajte samo napajalni kabel našega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

- Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

## Namestitev

Pri nameščanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letališču, železniški postaji, ipd., se obrnite na pooblaščen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo poškoduje.

Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

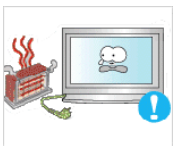
- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.

Pri nameščanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.

V BLIŽINO IZDELKA NE POSTAVLJAJTE SVEČ, SREDSTEV PROTI KOMARJEM, CIGARET IN GRELNIH NAPRAV.

- Sicer lahko pride do požara.



Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Ne nameščajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjižne police ali omara.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.

Izdelek odlagajte previdno.

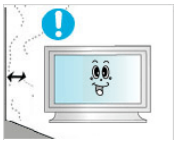
- Sicer se lahko poškoduje zaslon.

Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

- Sicer se lahko poškoduje zaslon.

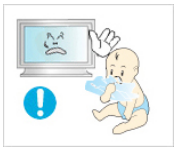
Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblaščeno podjetje za nameščanje.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.



Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Embalažo iz polivinila hranite stran od otrok.

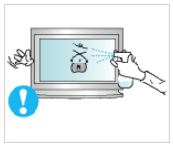
- Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude poškodbe (zadušitve).

Če je višino monitorja mogoče prilagajati, pri zniževanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

- Sicer lahko pride do poškodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

## Čiščenje

Ohišje monitorja in površino zaslona PDP očistite tako, da ju obrišete z rahlo navlaženo, mehko tkanino.



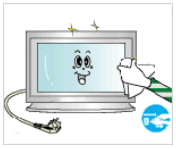
Čistila ne pršite neposredno na površino izdelka.

- Sicer se lahko površina razbarva in deformira, površina zaslona pa odlepi.

Izdelek čistite samo z mehko krpo in čistilom za monitor. Če morate uporabiti čistilo, ki ni namenjeno monitorjem, ga razredčite z vodo v razmerju 1:10.

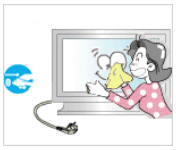
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

- Sicer lahko pride do požara.



Pred čiščenjem izdelka izključite napajalni kabel.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Preden očistite izdelek, izključite napajalni kabel, nato pa izdelek nežno očistite s suho krpo.

- (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz površine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.

Ker se ohišje izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

- Uporabljajte odobreno krpo in malo vode. Ker se izdelek lahko opraska, če je na krpi tuja snov, le-to pred uporabo dobro otresite.

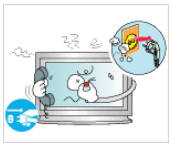
Ko čistite izdelek, ne pršite vode neposredno na osrednji del izdelka.

- Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.
- Sicer lahko pride do električnega udara, požara ali okvare.

## Drugo

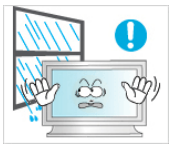
Monitor je visokonapetostni izdelek. Uporabniki ne smejo sami razstavljati, popravljati ali spreminjati izdelka.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izključite napajalni vtič in se obrnite na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Izdelka ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

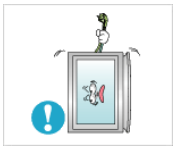
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Če vam izdelek pade ali poči ohišje, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

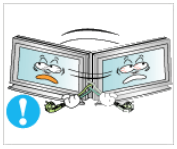
Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Monitorja ne poskušajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.

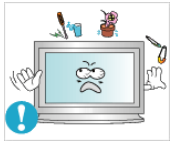


Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da držite samo napajalni ali signalni kabel.

- Sicer lahko pade in lahko zaradi poškodbe kabla pride do električnega udara, poškodbe izdelka ali požara.

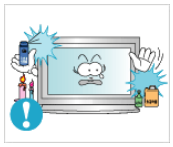
Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

- Sicer lahko pride do požara zaradi povišanja notranje temperature.



Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali požar.

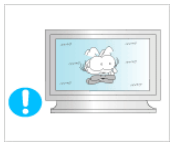


V bližini izdelka ne hranite vnetljivih razpršilnikov in vnetljivih snovi.

- Sicer lahko pride do eksplozije ali požara.

V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske paličice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vžigalice in papir.

- Če v izdelek prodrejo voda ali nečistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

- Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

- Sicer si lahko poškodujete vid.

Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.

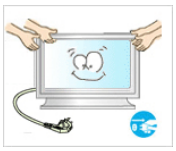
Če se stalno pomikate bliže zaslonu izdelka, vam morda peša vid.

Po eni (1) uri gledanja monitorja si vzemite vsaj pet (5) minut odmora.

S tem si spočijete oči.

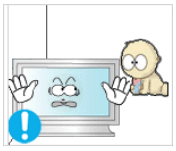
Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno površino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

- Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih poškodb in/ali poškodbe izdelka.
- Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko poškoduje in lahko pride do požara.



Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vtič, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

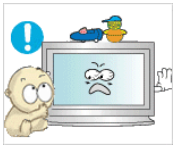


Otroci se ne smejo obešati na izdelek ali plezati nanj.

- Izdelek lahko pade in povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

- Sicer lahko pride do pregretja ali požara zaradi prahu ali do požara zaradi električnega udara ali uhajanja električnega toka.

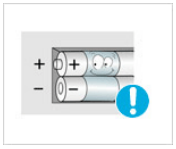


Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov, igrač ali slaščic, kot so piškoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

- Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno poškodbo ali smrt.

Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da je otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

- Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.

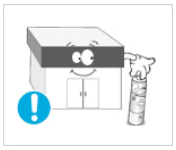


Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

- Sicer se lahko baterija poškoduje ali povzroči požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja notranje tekočine.

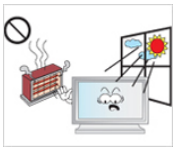
Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati.

- Sicer se lahko baterije poškodujejo ali povzročijo požar, telesno poškodbo ali škodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.



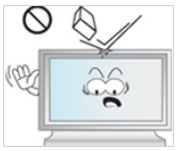
Baterije (in akumulatorske baterije) niso običajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

- Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v bližnji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.



Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bližino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

- To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka in povzroči požar.

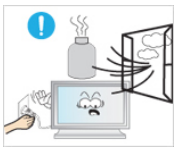


Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

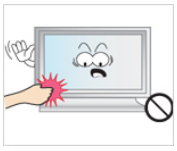
V bližini izdelka ne imejte vlažilnikov zraka ali kuhinjske mize.

- Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.



V primeru puščanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč takoj prezračite.

- Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali požara.

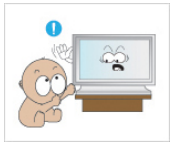


Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vroč. Ne dotikajte se ga.

- Dodatno opremo manjše velikosti hranite izven dosega otrok.

Pri prilagajanju kota izdelka ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko pride do telesne poškodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.
- Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno poškodbo.



Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

- Sicer lahko pade ali povzroči telesno poškodbo.
- Izdelek namestite na ravno in stabilno površino, saj je njegov sprednji del težak.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

- Lahko pride do telesne poškodbe in/ali poškodbe izdelka.

# Uvod

## Vsebina paketa

**Opomba**

Preverite, ali ste z zaslonom LCD dobili naslednje predmete.

Če kateri predmet manjka, se obrnite na trgovca.

Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

**Opomba**

Stojalo ni namenjeno namestitvi na tla.

## Vsebina embalaže

zaslon LCD

**Priročniki**

Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)

Navodila za uporabo

**Kabli**

Napajalni kabel

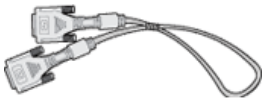
Kabel D-Sub

**Drugo**

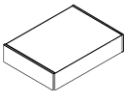
**Drugo**

| | | |
|---|---|---|
| Daljinski upravljalnik | Bateriji (2 x AAA) | Pokrov trdega diska |
| | (ni na voljo povsod) | |

**Naprodaj ločeno**



Kabel DVI



Oprema za pritrditev na steno

Kabel LAN

Komplet nastavka

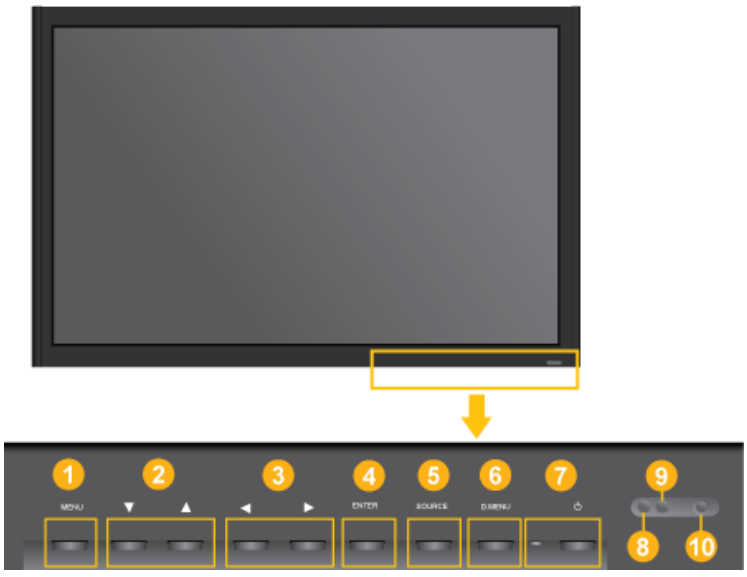
TV-sprejemnik

**Opomba**

- Kupite in povežete lahko ločen omrežni ali TV-sprejemnik. Za informacije o uporabi le-teh si oglejte njuna uporabniška priročnika.
- Povezati je mogoče samo en zunanji sprejemnik.

## Zaslon LCD

## Spredaj




1. *Gumb MENU [MENU]*

   Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejšnji meni.

2. *Gumba za krmarjenje (navzgor in navzdol)*

Z njimi se navpično pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

3 *Gumba za prilagajanje (levo in desno)/gumba za glasnost*

Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Ko na zaslonu ni prikaza, s tem gumbom nastavite glasnost.

4 *Gumb ENTER [ENTER]*

Aktivira označen menijski element.

5 *Gumb SOURCE [SOURCE]*

Za preklop iz načina računalnika v način videa. Vire je dovoljeno menjati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z zaslonom LCD.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

**Opomba**

- Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

6 *D.MENU*

Odpre D.MENU na zaslonu.

**Opomba**

- To je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

7 *Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite zaslon LCD.

8 *Senzor za svetlost*

Funkcija Senzor za svetlost s senzorjem za svetlost samodejno zazna svetlost okolja in ustrezno prilagodi svetlost izdelka.

9 *Indikator napajanja*

Če utripa zeleno, je vklopljen varčni način PowerSaver

**Opomba**

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, izklopite zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega.

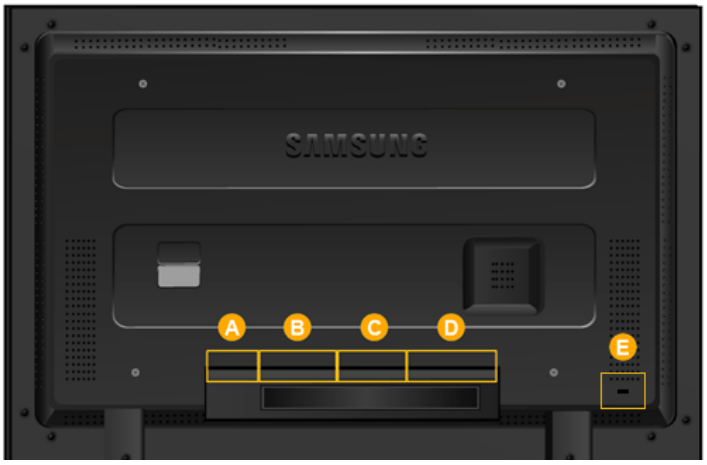
10 *Senzor daljinskega upravljalnika*

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na zaslonu LCD.

## Zadaj

**Opomba**

Za podrobnejše informacije o kabelskih povezavah si oglejte poglavje Povezava kablov v razdelku Nastavitve. Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.




A

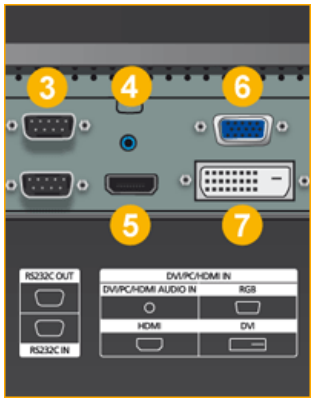
1 *POWER S/W ON [ | ] / OFF [O]*

Vklop/izklop zaslona LCD.

2 *POWER IN*

Napajalni kabel priključite na zaslon LCD in stensko vtičnico.

B




3 *RS232C OUT/IN (serijska vrata RS232C)*

Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (priključek za avdio povezavo PC/DVI/HDMI (vhod))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

S kablom HDMI povežite priključek HDMI na hrbtni strani zaslona LCD in priključek naprave HDMI.

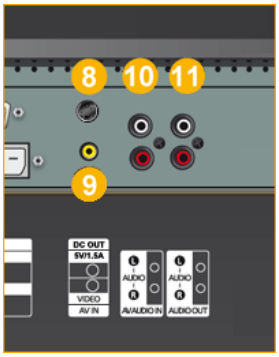
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](priključek za video povezavo računalnika)*

S kablom D-Sub (15-pinski D-Sub) – način PC-ja (analogni računalniki)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (priključek za video povezavo računalnika)*

S kablom DVI (DVI-D in DVI-D) – način DVI-ja (digitalni računalniki)

C




8 *DC OUT [5V/1.5A]*

To povežite s priključkom **POWER** TV- ali omrežnega sprejemnika.

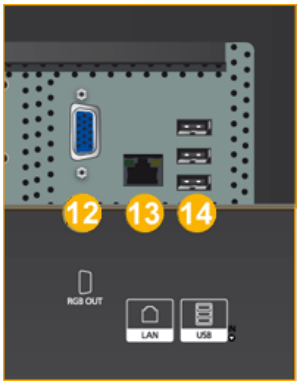
9 *AV IN [VIDEO] (priključek za VIDEO)*

Z VIDEO kablom povežite priključek [ VIDEO ] na monitorju in priključek za video na zunanji napravi.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](priključek za avdio povezavo zaslona (vhod))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Priključek za avdio povezavo zaslona (izhod))*

D




12 *RGB OUT*

13 *LAN (priključek za povezavo LAN-a)*

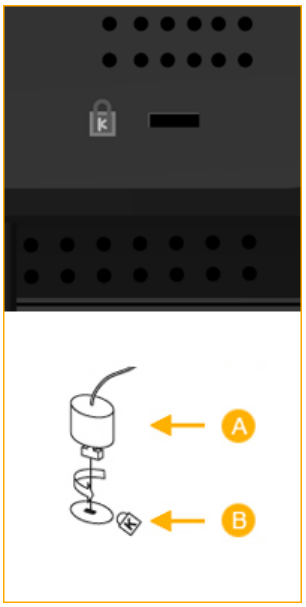
14 *USB(priključek za povezavo USB-ja)*

Združljivo s tipkovnico/miško in napravo za množično shranjevanje.

**Opomba**

Število zaslonov LCD, ki jih je mogoče povezati v zančno povezavo, se razlikuje glede na kable, vir signala, itd. S kabli, pri katerih vir signala ni poslabšan, je mogoče povezati do deset zaslonov LCD.

E




*Kensington Lock*

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej. Videz in način zaklepanja se lahko razlikujeta od slike, odvisno od proizvajalca. Za pravilno uporabo si oglejte priročnik, ki je priložen ključavnici Kensington. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.

**Opomba**

Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

### Uporaba ključavnice Kensington proti kraji

1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na monitorju B in in jo obrnite v smeri zaklepanja A.
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.

**Opomba**

Za dodatne informacije o kabelskih povezavah si oglejte razdelek Povezava kablov.

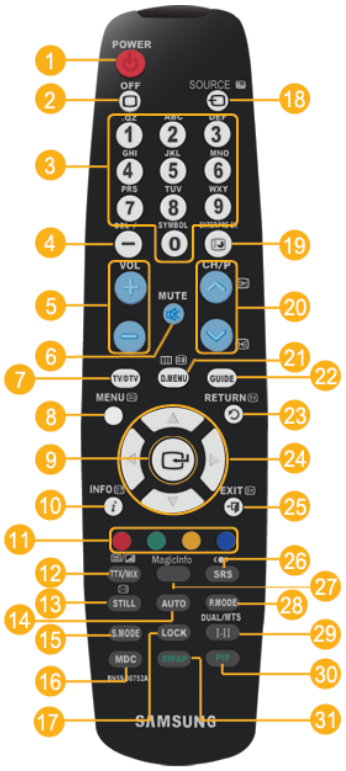
## Daljinski upravljalnik

**Opomba**

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva TV ali druga elektronska naprava, ki deluje v bližini zaslona LCD in povzroča napačno delovanje zaradi motenja frekvence.

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.




1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Gumb DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9. 
10. INFO
11. BARVNI GUMBI
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

| | |
|---|---|
| 1. POWER | Vklop izdelka. |
| 2. Off | Izklop izdelka. |
| 3. Number Buttons | Pritisnite za preklop kanala |

| | |
|---|---|
| 4. Gumb DEL -/-- | Gumb "-" deluje samo pri DTV-ju. Z njim izberete MMS (več kanalov) za DTV. |
| 5. + VOL - | Nastavitev glasnosti zvoka. |
| 6. MUTE | Začasna ustavitev (izklop) avdio izhoda. To se prikaže v spodnjem levem vogalu zaslona. Predvajanje zvoka se nadaljuje, če v načinu izklopa zvoka pritisnete gumb MUTE ali - VOL +. |
| 7. TV/DTV | Neposredna izbira načina TV-ja in DTV-ja |
| 8. MENU | Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev. |
| 9. | Aktivira označen menijski element. |
| 10. INFO | V zgornjem levem vogalu zaslona se prikažejo informacije o trenutni sliki. |
| 11.COLOR BUTTONS | Pritisnite, da dodate ali izbrišete kanale in da shranite kanale na seznam priljubljenih kanalov v meniju “Channel List”. |
| 12. TTX/MIX | TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki.<br>– gumbi za teletekst<br>Za več informacij > TTX / MIX |
| 13.STILL | Enkrat pritisnite gumb, da zamrznete zaslon. Znova ga pritisnite, da zaslon odmrznete. |
| 14.AUTO | Za samodejno prilagoditev zaslona v načinu **PC**-ja. Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija. |
| 15. S.MODE | Če pritisnete ta gumb, se v spodnjem osrednjem delu zaslona prikaže trenutni način. Zaslon LCD ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik. Nato znova pritisnite gumb za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini. ( **Standard → Music → Movie → Speech → Custom**) |
| 16.MDC | Gumb za hitri zagon MDC. |
| 17.LOCK | Aktiviranje ali deaktiviranje vseh funkcijskih tipk na daljinskem upravljalniku in zaslonu LCD razen gumba za vklop in gumba LOCK. |
| 18. SOURCE | Če želite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE.<br>SOURCE je dovoljeno preklapljati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z monitorjem. |
| 19. ENTER/PRE-CH | S tem gumbom se vrnete na prejšnji kanal. |
| 20.∨CH/P∧ | Izbira TV-kanalov v načinu **TV**-ja. |
| 21.D.MENU | Prikaz menija DTV-ja |
| 22.GUIDE | Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG). |

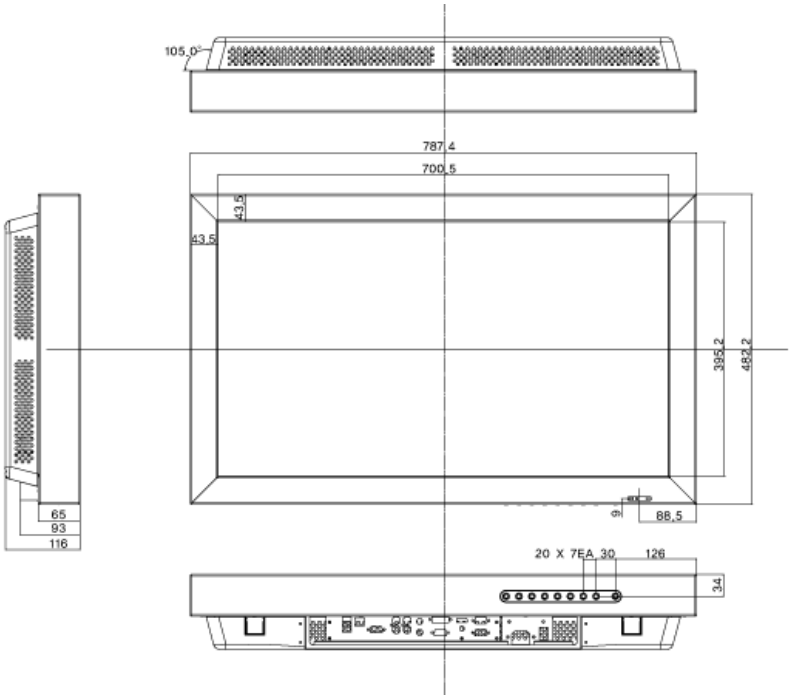
| | |
|---|---|
| 23. RETURN | Vrnitev na prejšnji meni. |
| 24. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno | Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. |
| 25. EXIT | Za izhod iz zaslona z menijem. |
| 26. SRS | Za izbiro načina SRS TruSurround XT. |
| 27.MagicInfo | Gumb za hitri zagon MagicInfo . |
| 28. P.MODE | Če pritisnete ta gumb, se v spodnjem osrednjem delu zaslona prikaže ustrezen slikovni način.<br><br>***AV/HDMI/TV**: P.MODE*<br><br>zaslon LCD ima štiri samodejne slikovne nastavitve, prednastavljene v tovarni. Za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini znova pritisnite gumb. ( **Dynamic → Standard → Movie → Custom**)<br><br>***PC/DVI/MagicInfo**: M/B (**MagicBright)***<br><br>**MagicBright** je funkcija, ki nudi optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini znova pritisnite gumb. (**Entertain → Internet → Text→ Custom**) |
| 29. DUAL/MTS | *DUAL-*<br><br>STEREO/MONO, DUAL l/DUAL ll in MONO/NICAM MONO/ NICAM STEREO je, glede na vrsto prenosa, mogoče upravljati z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku med gledanjem TV-ja.<br><br>*MTS-*<br><br>Izberete lahko način MTS (Multichannel Television Stereo). |

| | Vrsta avdia | Način MTS/S | Privzeto |
|---|---|---|---|
| FM stereo | Mono | Mono | Ročni preklop |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

| | |
|---|---|
| 30. *PIP* | Ob vsakem pritisku na gumb se prikaže zaslon PIP.<br><br>– Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD. |
| 31.*SWAP* | Zamenjava vsebine PIP in glavne slike Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu, slika na glavnem zaslonu pa se bo pojavila v oknu PIP.<br><br>– Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD. |

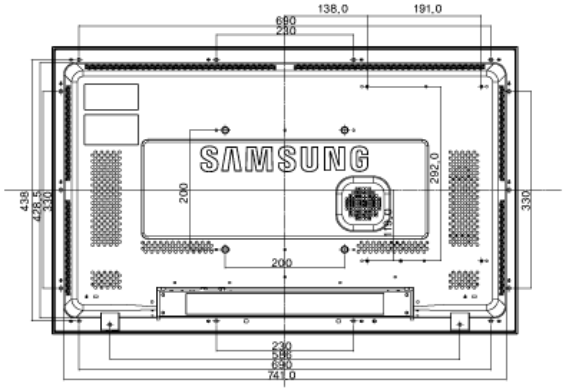
## Mehanska razporeditev

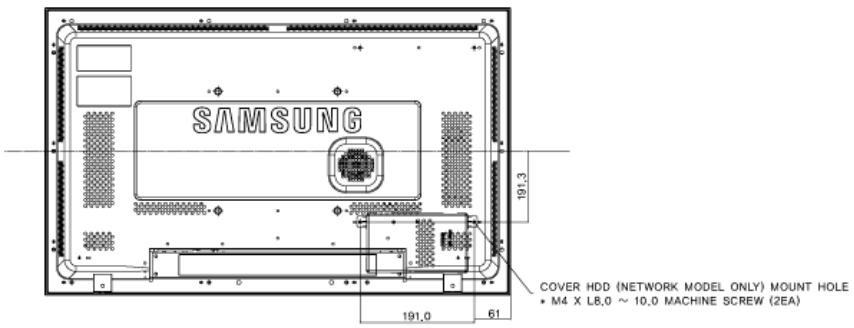
## Mehanska razporeditev




## Osrednji del zaslona LCD

## VELIKOST OMREŽNEGA MODELA

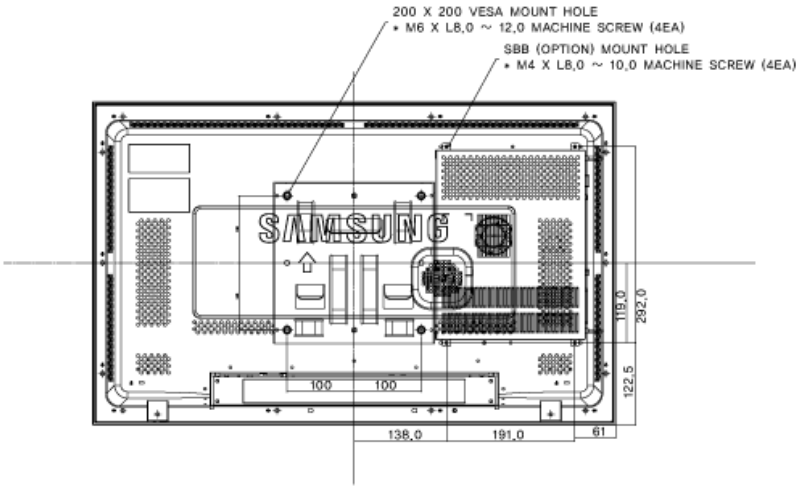


## Namestitev nosilca VESA

- Pri nameščanju nosilca VESA upoštevajte mednarodne standarde VESA.
- Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naročilo se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov SAMSUNG. Po oddaji naročila vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.
- Za premikanje zaslona LCD sta potrebni vsaj dve osebi.
- Podjetje SAMSUNG ni odgovorno za poškodbe izdelka ali telesno poškodbo, ki bi nastala zaradi namestitve po presoji stranke.

## Dimenzije




**Pomembno**

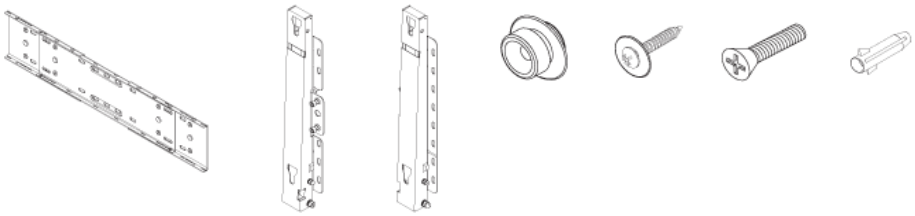
Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine od 8 do 12 mm.

## Namestitev stenskega nosilca

- Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.
- SAMSUNG Electronics ne odgovarja za poškodbe izdelka ali ostale poškodbe, če namestitev opravi stranka sama.
- Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene. Če boste izdelek namestili na ometeno površino ali les, morda ne bo ostal na mestu.

## Komponente

Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priloženo izdelku.



| Stenski nosilec (1) | Tečaja (1 levi, 1 desni) | Plastične zanke (4) | Vijaki (A; 11) | Vijaki (B; 4) | Sidrni vložki (11) |
|---|---|---|---|---|---|

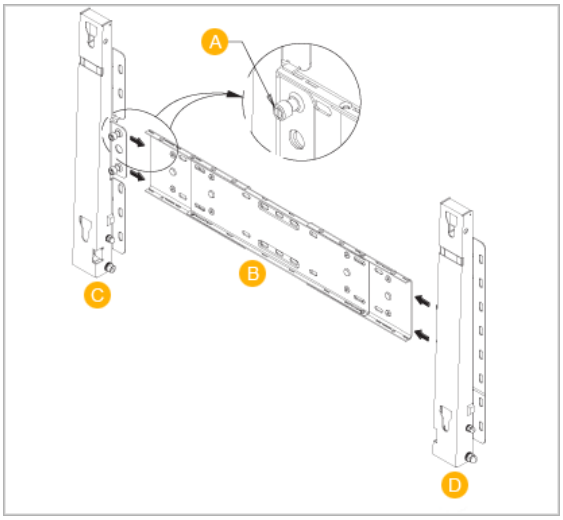
## Sestava stenskega nosilca

**Opomba**

V kompletu sta dva tečaja (levi in desni). Pazite, da ju ne zamenjate.

1. Vstavite fiksni vijak in ga privijte v smeri puščice.

   Nato stenski nosilec namestite na steno.

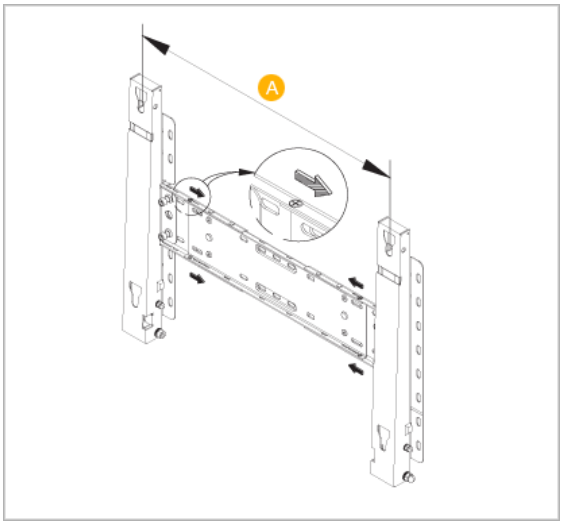



   V kompletu sta dva tečaja (levi in desni). Pazite, da ju ne zamenjate.

   A – fiksni vijak
   B – stenski nosilec
   C – tečaj (levi)
   D – tečaj (desni)

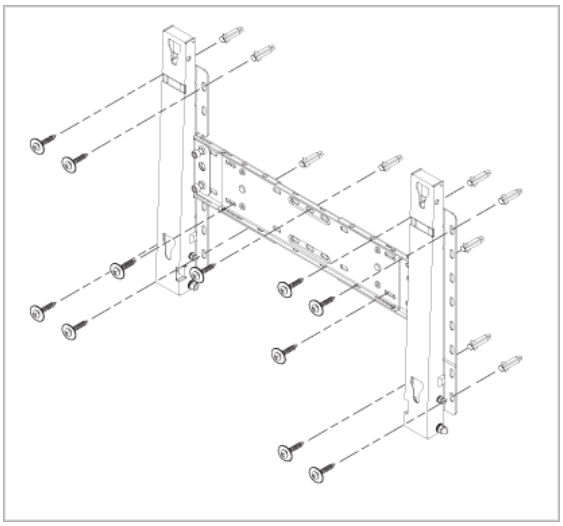
2. Preden zavrtate v steno, preverite, ali je razdalja med odprtinama za namestitev na zadnji strani izdelka pravilna.

   Če je razdalja premajhna ali prevelika, sprostite vse ali nekatere od štirih vijakov na stenskem nosilcu in jo prilagodite.




A – razdalja med odprtinama za namestitev

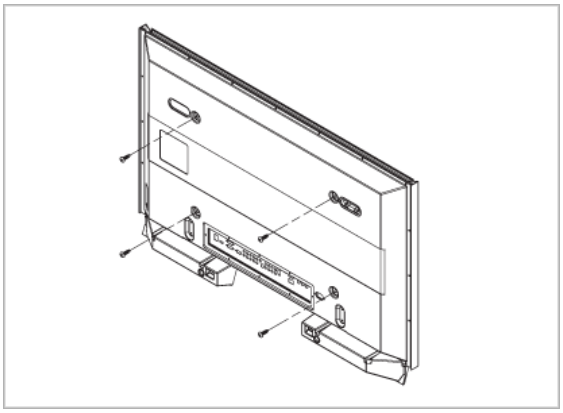
3. Preglejte namestitveno shemo in na steni označite mesta vrtanja. Za vrtanje odprtin, ki naj bodo globlje kot 35 mm, uporabite 5-milimetrski sveder. V vsako odprtino vstavite sidrni vložek. Poravnajte vsak nosilec in odprtine v tečajih z ustreznimi odprtinah v sidrnih nastavkih ter vstavite in privijte 11 vijakov A.



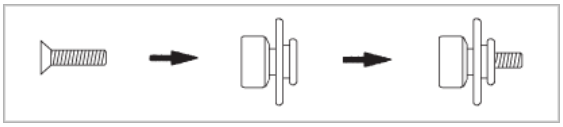
## Namestitev izdelka na stenski nosilec.

Oblika izdelka se lahko razlikuje glede na model. (Enako velja za sklope plastičnih zank in vijakov.)

1. Odstranite 4 vijake na zadnji strani izdelka.



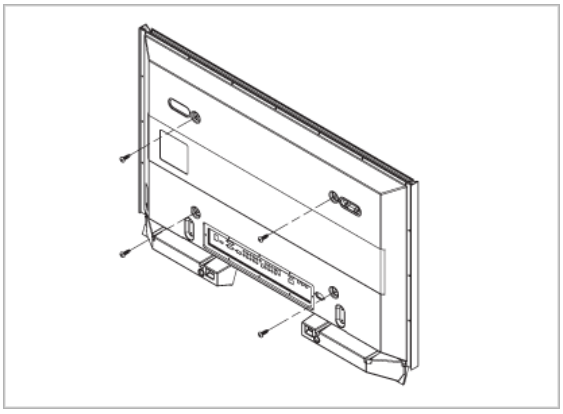
2. Vstavite vijak B v v plastično zanko.



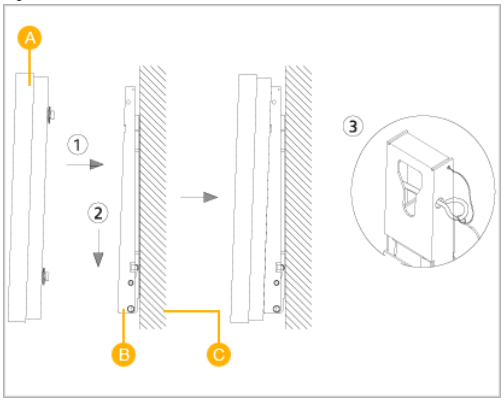
**Pomembno**

- Izdelek namestite na stenski nosilec in se prepričajte, da je trdno nameščen na leve in desne plastične zanke.
- Bodite pozorni, da si pri nameščanju izdelka na nosilec v luknjah ne priprete prstov.
- Prepričajte se, da je stenski nosilec dobro pritrjen na steno, sicer izdelek po namestitvi morda ne bo ostal na mestu.

3. Pritrdite 4 vijake iz 2. koraka (plastična zanka + vijak B) na odprtine na zadnji strani izdelka.



4. Odstranite varnostno zaponko (3) in vstavite 4 držala v ustrezne odprtine v nosilcu (1). Nato izdelek (2) namestite tako, da bo dobro pritrjen na nosilec. Ne pozabite znova vstaviti in pritrditi varnostne zaponke (3), ki je dodatno ščiti namestitev izdelka na nosilec.



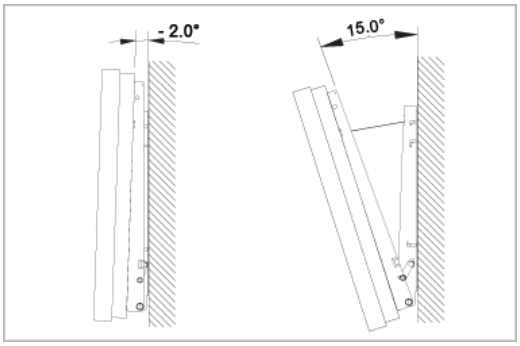
A – zaslon LCD

B – stenski nosilec

C – stena

## Nastavitev kota stenskega nosilca

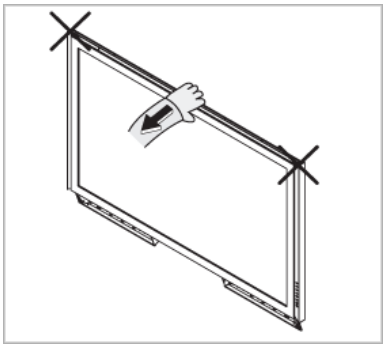
Pred namestitvijo na steno nastavite kot nosilca na -2˚.




1. Izdelek namestite na stenski nosilec.
2. Za prilagajanje kota izdelek držite na sredini zgornje strani in ga potiskajte naprej (v smeri puščice).

**Opomba**

Kot nosilca lahko nastavite med -2˚ in 15˚.



Pri prilagajanju kota držite zgornji osrednji del izdelka in ne levega ali desnega dela.

# Povezave

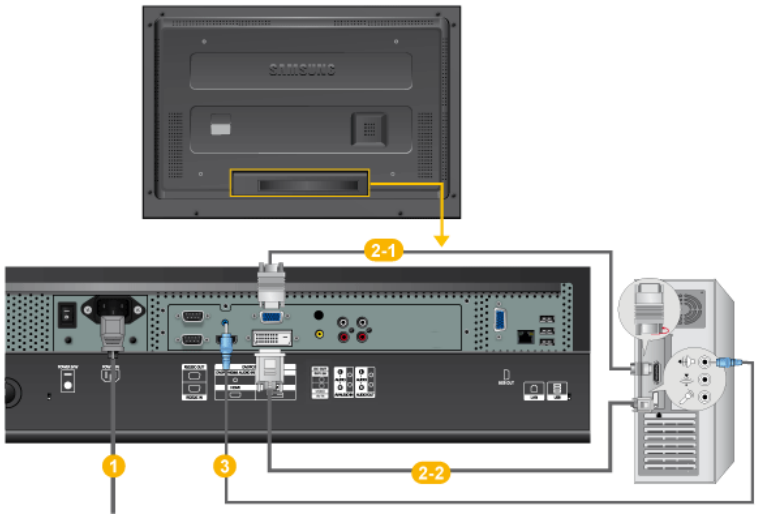
## Priključitev računalnika

### Uporaba napajalnega kabla z ozemljitvijo

- V primeru napake lahko ozemljitveni vod povzroči električni udar. Pred priklopom na enosmerni tok poskrbite za ustrezno namestitev ozemljitvenega voda. Pred odstranjevanjem ozemljitvenega voda pa izdelek odklopite z enosmernega toka.

**Opomba**

Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.




1. Napajalni kabel zaslona LCD priključite na napajalna vrata na hrbtni strani zaslona LCD. Vklopite stikalo za napajanje.
2. Kabel D-sub lahko z zaslonom LCD povežete na 2 načina. Izberite enega:

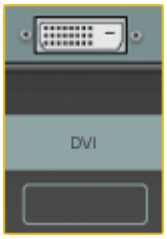
   2-1 Uporaba (analognega) priključka D-sub na video kartici.

   - Priključite D-sub na 15-pinska vrata RGB na hrbtni strani zaslona LCD in 15-pinska vrata D-sub na računalniku.

   2-2 Uporaba (digitalnega) priključka DVI video kartice.

   - Priključite kabel DVI na vrata DVI na hrbtni strani zaslona PDP in vrata DVI na računalniku.




3 Avdio kabel zaslona LCD priključite na vrata za zvok na hrbtni strani računalnika.

**Opomba**

- Vklopite računalnik in zaslon LCD.
- Kabel DVI je izbiren.
- Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center SAMSUNG Electronics.

## Povezovanje z drugimi napravami

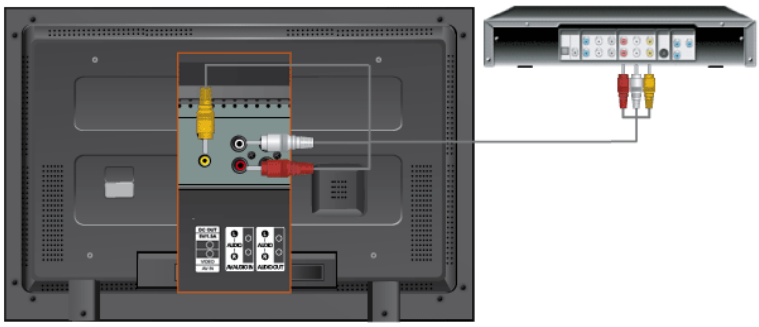
### Uporaba napajalnega kabla z ozemljitvijo

- V primeru napake lahko ozemljitveni vod povzroči električni udar. Pred priklopom na enosmerni tok poskrbite za ustrezno namestitev ozemljitvenega voda. Pred odstranjevanjem ozemljitvenega voda pa izdelek odklopite z enosmernega toka.

**Opomba**

Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.

## Priključitev naprav AV

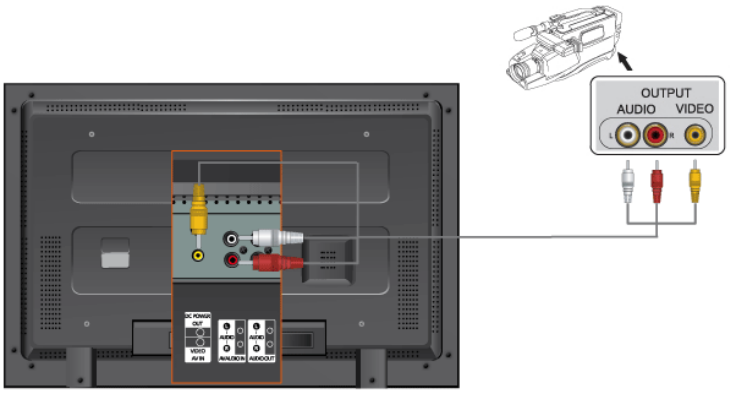


1. Povežite vrata predvajalnika DVD, videorekorderja (predvajalnika DVD/sprejemnika DTV) z vrati [R-AUDIO-L] na zaslonu LCD.
2. Nato zaženite predvajalnik DVD, videorekorder ali videokamero z vstavljenim DVD-jem ali kaseto.
3. Z gumbom SOURCE izberite možnost **AV**.

**Opomba**

Zaslon LCD ima priključke AV za povezavo vhodnih naprav AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere. Signale AV lahko uporabljate, če je vklopljen zaslon LCD.

## Priključitev videokamere

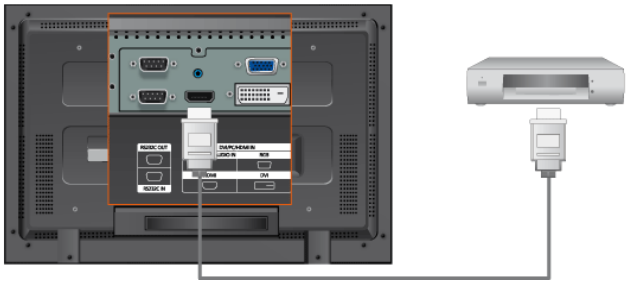



1. Poiščite izhodne vtičnice AV na videokameri. Običajno se nahajajo na stranskem deli ali hrbtni strani videokamere. S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUDIO OUTPUT na videokameri in AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na zaslonu LCD.
2. Z video kablom povežite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in AV IN [VIDEO] na zaslonu LCD.
3. Z gumbom Source na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite **AV** za priključitev videokamere.
4. Nato zaženite videokamero z vstavljeno kaseto.

**Opomba**

Prikazani avdio-video kabli so običajno priloženi videokameri (v nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z električno opremo.) Če videokamera podpira stereo zvok, povežite dva kabla.

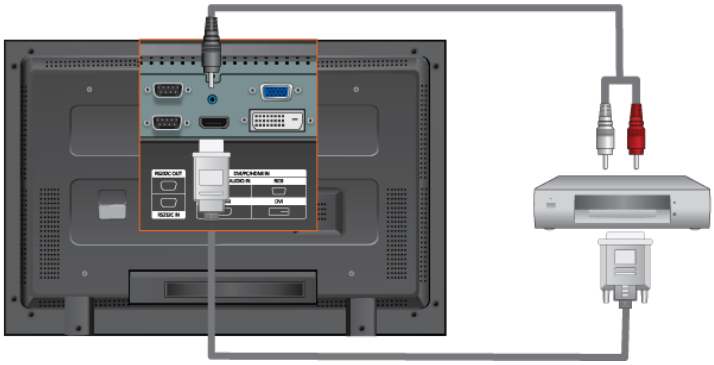
## Povezava s kablom HDMI



**Opomba**

- Vhodne naprave, kot je digitalni predvajalnik DVD, se s kablom HDMI povežejo na priključek HDMI zaslona LCD.
- Računalnika ni mogoče priključiti na priključek HDMI.

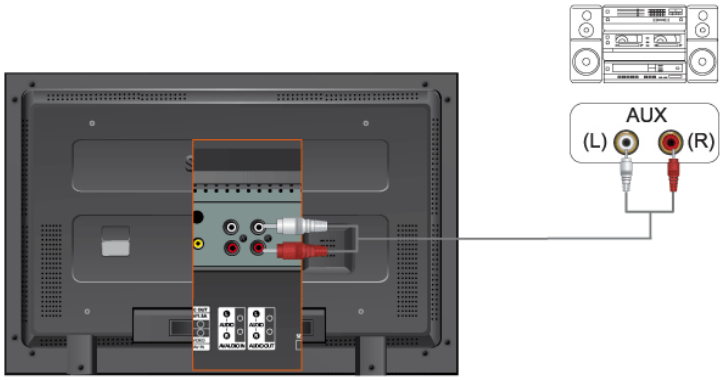
## Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI



**Opomba**

- S kablom za povezavo vrat DVI in HDMI povežite izhodni priključek DVI na napravi z digitalnim izhodom in priključek HDMI na zaslonu LCD.
- Povežite rdeče in bele vtičnice kabla za povezavo RCA s stereom (za računalnik) z avdio izhodnimi priključki enake barve na napravi z digitalnim izhodom, drugo vtičnico pa povežite s priključkom DVI / PC / HDMI AUDIO IN na zaslonu LCD.

## Priključitev avdio sistema




**Opomba**

- S kompletom avdio kablov povežite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na zaslonu LCD.

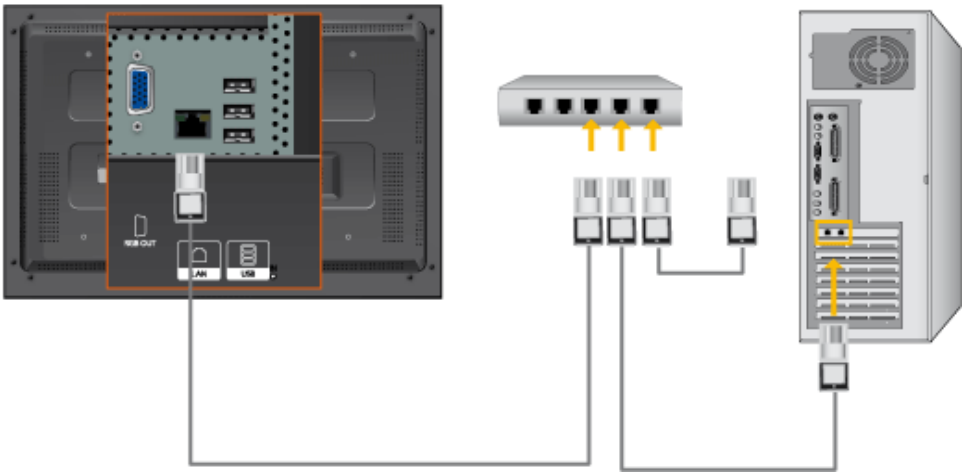
## Priključitev kabla LAN

### Uporaba napajalnega kabla z ozemljitvijo

- V primeru napake lahko ozemljitveni vod povzroči električni udar. Pred priklopom na enosmerni tok poskrbite za ustrezno namestitev ozemljitvenega voda. Pred odstranjevanjem ozemljitvenega voda pa izdelek odklopite z enosmernega toka.

**Opomba**

Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.



**Opomba**

Priključite kabel LAN.

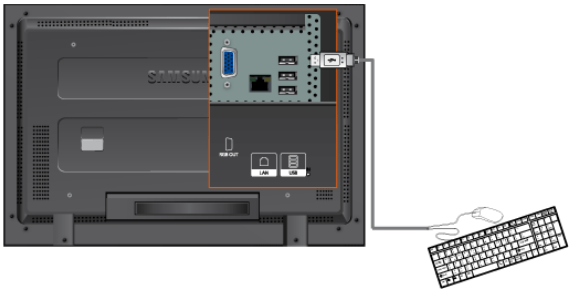
## Priključitev naprave USB

### Uporaba napajalnega kabla z ozemljitvijo

- V primeru napake lahko ozemljitveni vod povzroči električni udar. Pred priklopom na enosmerni tok poskrbite za ustrezno namestitev ozemljitvenega voda. Pred odstranjevanjem ozemljitvenega voda pa izdelek odklopite z enosmernega toka.

**Opomba**

Z zaslonom LCD lahko povežete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobnejše informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.



**Opomba**

Povežete se lahko z napravami USB, npr. miško in tipkovnico.

# Uporaba programske opreme

## Gonilnik monitorja

**Opomba**

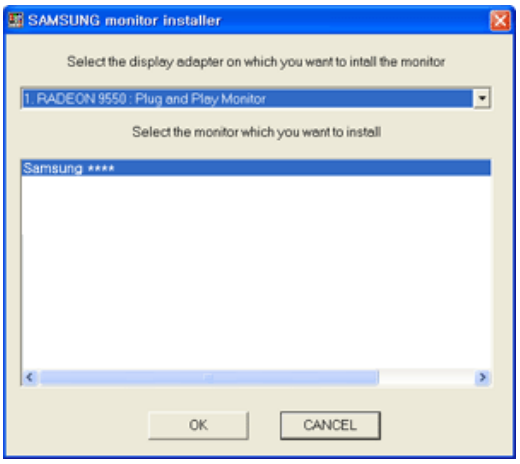
Ko operacijski sistem zahteva gonilnik monitorja, vstavite CD-ROM, priložen monitorju. Namestitev gonilnika se lahko med operacijskimi sistemi malce razlikuje. Sledite navodilom za operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pripravite prazen disk in s tu navedenega spletnega mesta prenesite datoteko s programom gonilnika.
**Spletno mesto:**

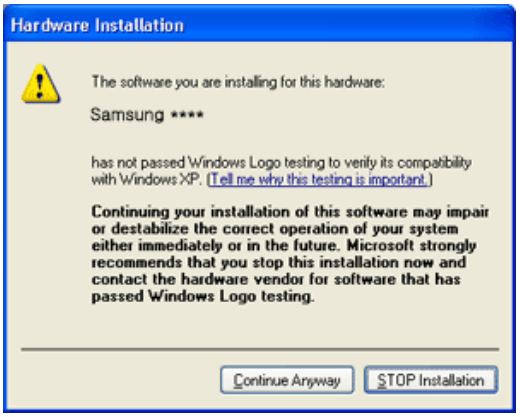
http://www.samsung.com/ (za cel svet)

## Namestitev gonilnika monitorja (samodejna)

1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite "Windows".
3. Na seznamu modelov izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "OK" (V redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb "OK" (V redu) (Microsoft® Windows® XP/2000operacijski sistem).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

**Opomba**

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

## Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista™

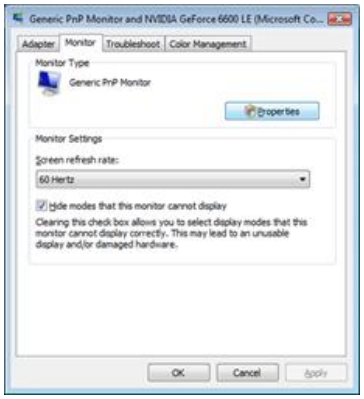
1. CD s priročnikom vstavite v pogon CD-ROM.
2. Kliknite (Start) in "Nadzorna plošča". Nato dvokliknite "Appearance and Personalization" (Videz in prilagajanje).

3. Kliknite "Personalization" (Prilagajanje) in nato "Display Settings" (Nastavitve zaslona).

4. Kliknite "Advanced Settings..." (Dodatne nastavitve …).

5. Kliknite "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor". Če je gumb "Properties" (Lastnosti) deaktiviran, je konfiguracija monitorja dokončana. Monitor lahko uporabljate tak, kot je.

Če se prikaže sporočilo "Windows needs..." (Windows mora …), kot je prikazano na spodnji sliki, kliknite "Continue" (Nadaljuj).

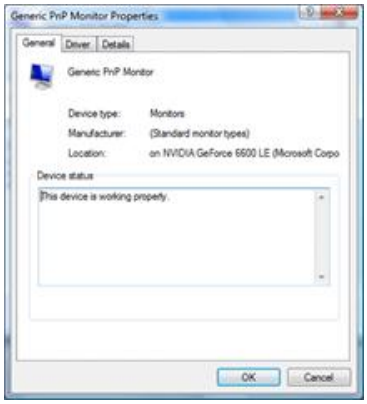

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

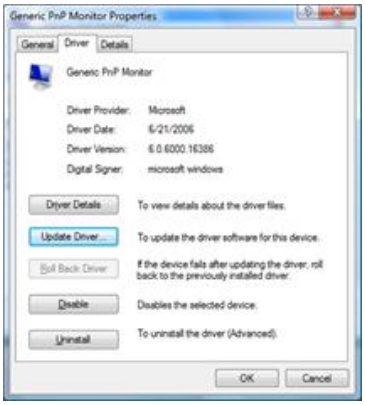
**Opomba**

Gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

6. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) na zavihku "Driver" (Gonilnik).



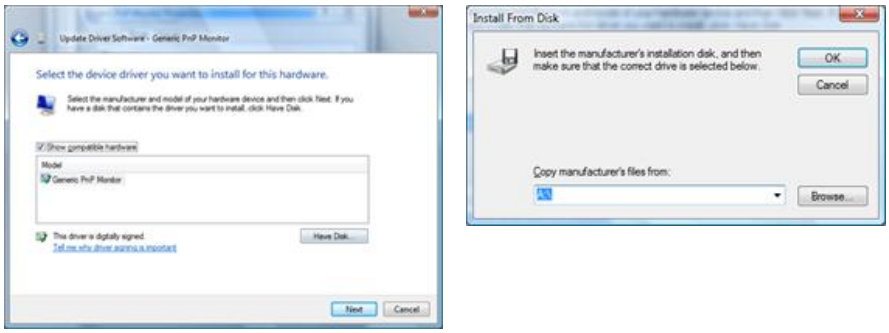




7. Označite potrditveno polje "Browse my computer for driver software" (Prebrskaj računalnik in poišči programsko opremo) in kliknite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dovoli mi, da izberem na seznamu programske opreme v računalniku).

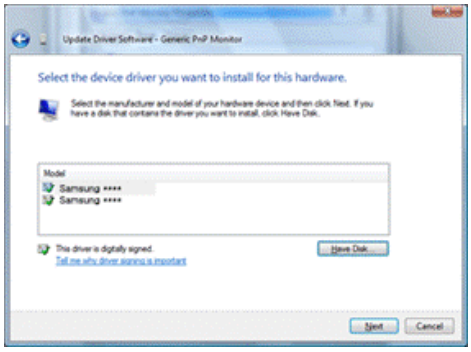
How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

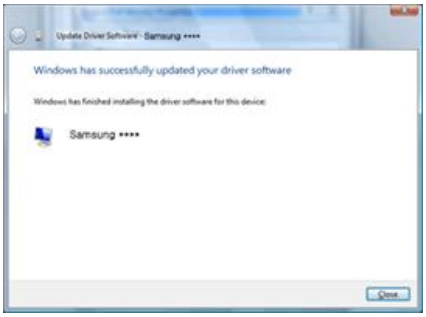
8. Kliknite "Have Disk..." (Imam disk ...) in izberite mapo (na primer pogon D:\), kjer se nahaja nastavitvena datoteka gonilnika, ter kliknite "OK" (V redu).

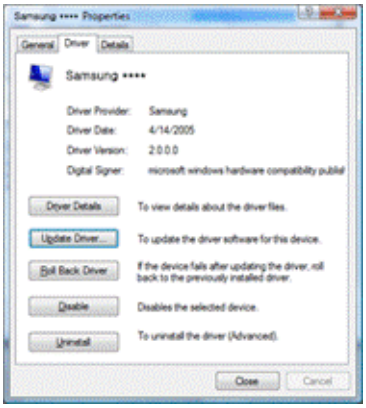

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel
Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

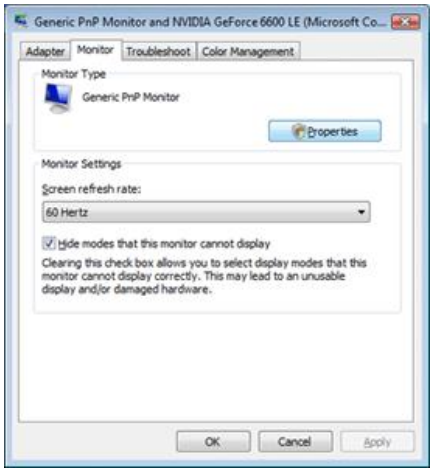
9. Na seznamu modelov monitorjev na zaslonu izberite vaš model in kliknite "Next" (Naprej).

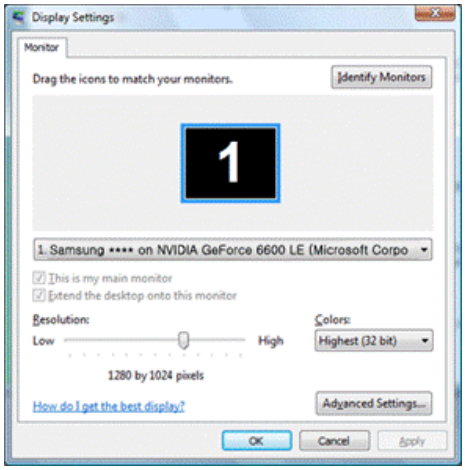



10. Na naslednjih, zaporedoma prikazanih zaslonih kliknite "Close" (Zapri) → "Close" (Zapri) → "OK" (V redu) → "OK" (V redu).



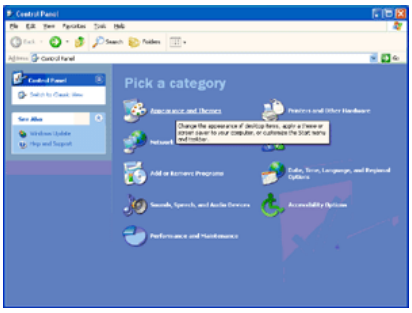


Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



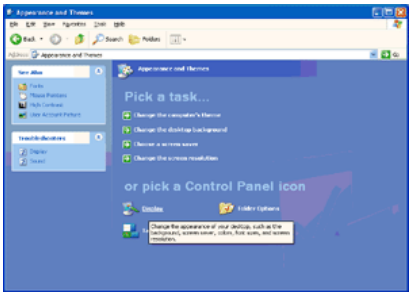

Operacijski sistem Microsoft® Windows® XPoperacijskimi sistemi

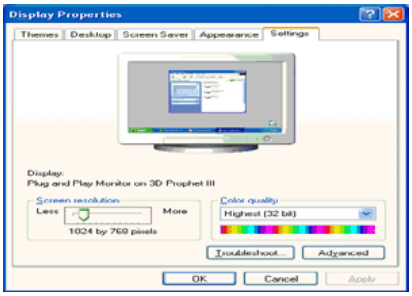
1. Vstavite CD v pogon CD-ROM.

2. Kliknite "Start" → "Control Panel" (Nadzorna plošča) in nato ikono "Appearance and Themes" (Videz in teme).

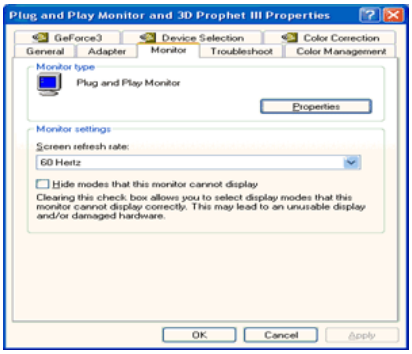


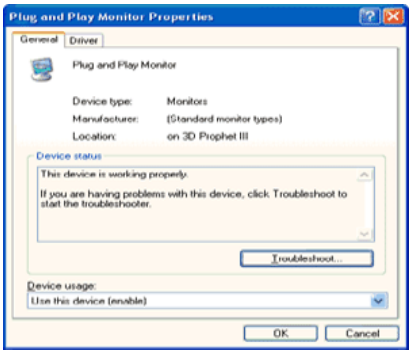

3. Kliknite ikono "Display" (Zaslon) in izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) ter kliknite "Advanced..." (Dodatno ...).



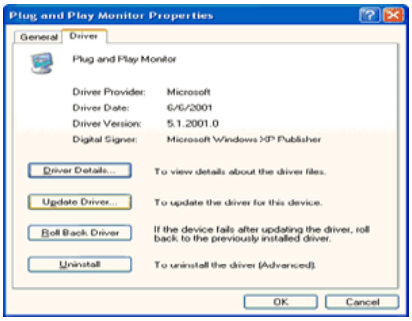



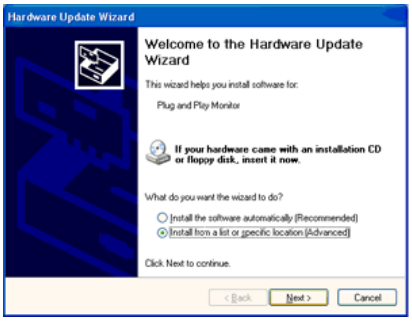

4. Kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) na zavihku "Monitor" in izberite zavihek "Driver" (Gonilnik).



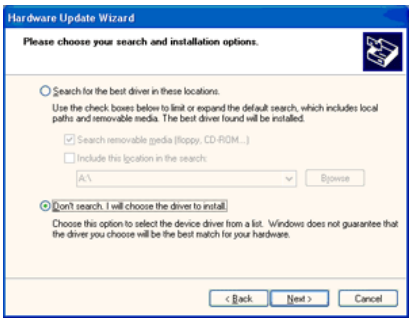



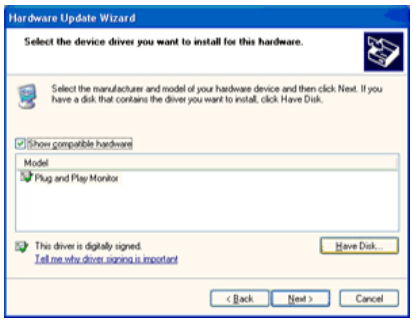

5. Kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...) in izberite "Install from a list or..." (Namesti s seznama ali ...) ter kliknite gumb "Next" (Naprej).



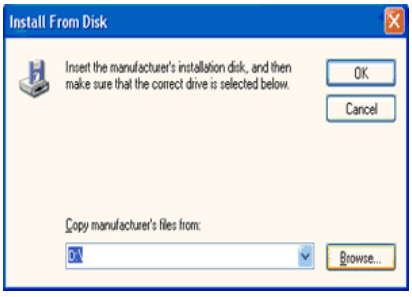


Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

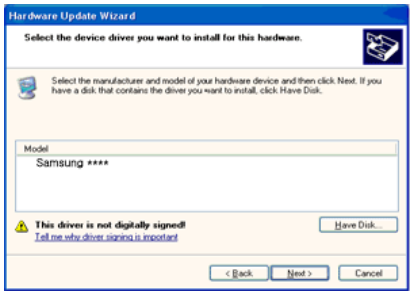
6. Izberite "Don't search, I will..." (Ne išči ...) in kliknite "Next" (Naprej) ter kliknite "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

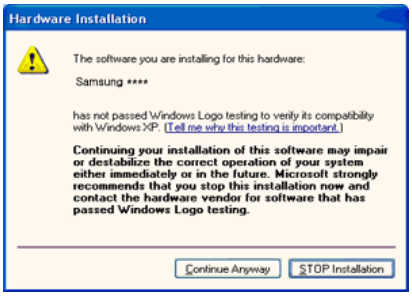

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\) ter na seznamu modelov monitorja izberite vaš model in kliknite gumb "Next" (Naprej).





Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Če se prikaže naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljuj). Nato kliknite gumb ""OK" (V redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

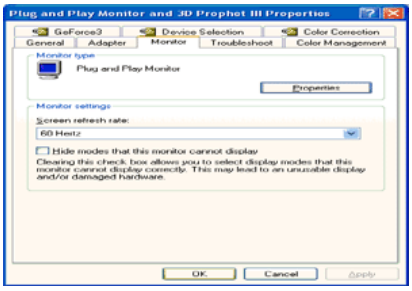
**Opomba**

Ta gonilnik monitorja je potrjen z logotipom MS in ta namestitev ne bo poškodovala vašega sistema.

Potrjeni gonilnik bo objavljen na domači strani monitorja Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite gumb "Close" (Zapri), nato klikajte zaporedoma prikazan gumb "OK" (V redu).




10. Namestitev gonilnika monitorja je dokončana.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 2000operacijskimi sistemi

Ko se na monitorju prikaže "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), sledite naslednjim korakom.

1. Izberite gumb "OK" (V redu) v oknu "Insert disk" (Vstavite disk).
2. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) v oknu "File Needed" (Zahtevana je datoteka).
3. Izberite A: (pogon D:\), kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

Namestitev

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).
2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).
3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).
4. Izberite "Monitor".

   Prvi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) neaktiven, je monitor pravilno konfiguriran. Prenehajte z nastavitvijo.

   Drugi primer: Če je gumb "Properties" (Lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (Lastnosti) in sledite naslednjim korakom v navedenem vrstnem redu.
5. Kliknite "Driver" (Gonilnik), kliknite "Update Driver..." (Posodobi gonilnik ...), nato kliknite gumb "Next" (Naprej).
6. Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži seznam znanih gonilnikov za to napravo, da lahko izberem določen gonilnik) in kliknite "Next" (Naprej) ter nato "Have disk" (Imam disk).
7. Kliknite gumb "Browse" (Prebrskaj) in izberite A: (pogon D:\).
8. Kliknite gumb "Open" (Odpri) in nato gumb "OK" (V redu).

9. Izberite vaš model monitorja in kliknite gumb "Next" (Naprej) ter znova kliknite gumb "Next (Naprej).

10. Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

    Če se prikaže okno "Digital Signature Not Found" (Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti), kliknite gumb "Yes" (Da). Kliknite gumb "Finish" (Dokončaj) in nato gumb "Close" (Zapri).

Operacijski sistem Microsoft® Windows® Millenniumoperacijskimi sistemi

1. Kliknite "Start", "Setting" (Nastavitev), "Control Panel" (Nadzorna plošča).

2. Dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

3. Izberite zavihek "Settings" (Nastavitve) in kliknite gumb "Advanced Properties" (Dodatne lastnosti).

4. Izberite zavihek "Monitor".

5. Kliknite gumb "Change" (Spremeni) na območju "Monitor Type" (Vrsta monitorja).

6. Izberite "Specify the location of the driver" (Določi mesto gonilnika).

7. Izberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži seznam vseh gonilnikov na določenem mestu ...) in kliknite gumb "Next" (Naprej).

8. Kliknite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Določite A:\ (gonilnik D:\) in kliknite gumb "OK" (V redu).

10. Izberite "Show all devices" (Pokaži vse naprave) in izberite monitor, s katerim je povezan računalnik, ter kliknite "OK" (V redu).

11. Izbirajte gumba "Close" (Zapri) in "OK" (V redu), dokler ne zaprete pogovornega okna "Display Properties" (Lastnosti zaslona).

Operacijski sistemMicrosoft®Windows® NT

1. Kliknite "Start", "Settings" (Nastavitve), "Control Panel" (Nadzorna plošča) in dvokliknite ikono "Display" (Zaslon).

2. V oknu "Display Registration Information" (Informacije o registraciji zaslona) kliknite zavihek "Settings" (Nastavitve) in nato "All Display Modes" (Vsi načini zaslona).

3. Izberite način, ki ga želite uporabiti ("Resolution" (Ločljivost), "Number of colors" (Število barv) in Navpična frekvenca) ter kliknite "OK" (V redu).

4. Kliknite gumb "Apply" (Uporabi), če zaslon deluje normalno, potem ko ste kliknili ""Test" (Preskusi). Če zaslon ni normalen, spremenite način (nižja ločljivost, frekvenca ali manj barv).

**Opomba**

Če v možnosti "All Display Modes" (Vsi načini zaslona) ni nobenega načina, si za izbiro ravni za "Resolution" (Ločljivost) in Navpična frekvenca oglejte razdelek Prednastavljeni časovni načini v navodilih za uporabo.

Operacijski sistem Linux

Za X-Window morate izdelati datoteko X86Config, ki je vrsta datoteke z nastavitvami sistema.

1. Po izvedbi datoteke X86Config na prvem in drugem zaslonu pritisnite "Enter" (Vnos).

2. Na tretjem zaslonu se nastavi miška.
3. Nastavite miško za računalnik.
4. Na naslednjem zaslonu izberete tipkovnico.
5. Nastavite tipkovnico za računalnik.
6. Na naslednjem zaslonu se nastavi monitor.
7. Najprej nastavite vodoravno frekvenco za monitor. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
8. Nastavite možnost Navpična frekvenca monitorja. (Frekvenco lahko vnesete neposredno.)
9. Vnesite ime modela monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na dejansko izvedbo programa X-Window.
10. Dokončali ste nastavitev monitorja. Po nastavitvi ostale potrebne strojne opreme izvedite X-Window.

## IRTOUCH

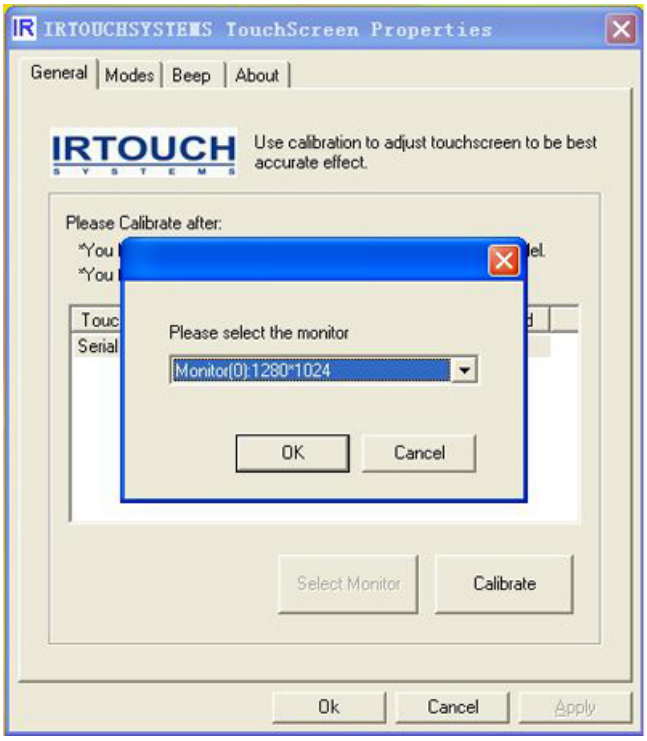
## IRTouch Screen Control Panel

Double click the mark on the tabletop (as the following indication), or follow "Start" -> "All programs" -> "IRTouchSystems", and then click "IR TouchScreen Control Panel" and go to the Control Panel of the touchscreen as following.

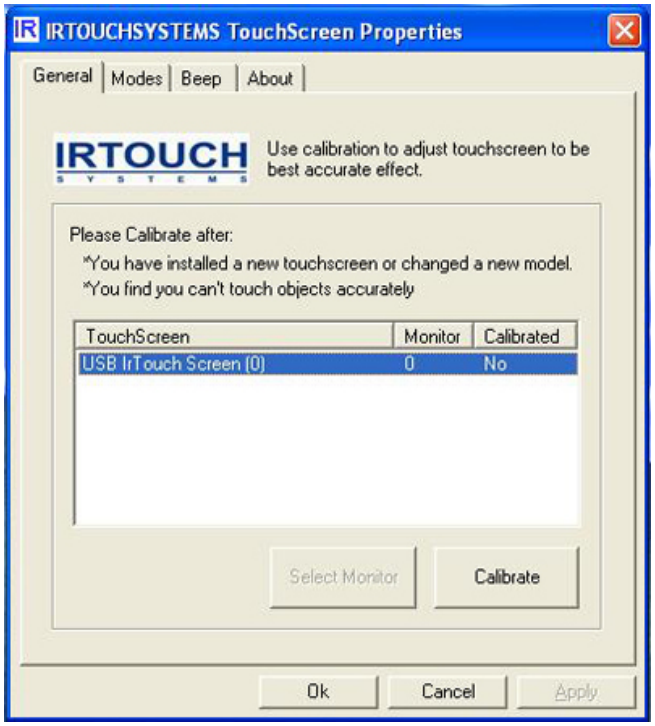
## General Control Panel menu

1. The control panel provides adjustment and configuration with USB and IR touchscreen of serial port and supports compatibility of multi-touchscreens at the same PC. This window shows the basic information of the touchscreen and calibration. If several touchscreens are mounted on the PC and status is set "multi-screens display", user may use the button [Select Monitor] and must

choose monitor related to each touchscreen before calibration, otherwise the touchscreen won't work. The setting of multi-touchscreens at the same PC comprising of Steps: the butt mark will appear on the center of each monitor screen in master slave sequence operated by program after user clicks "Select Monitor". If does so, use may click the center of the butt mark so as to acknowledge the mounted-touchscreen. If there is no information of touchscreen on the monitor, user is required to press "Esc" or wait for 15 seconds, then program will pass the current the setting of touchscreen and continue automatically the next one; Double click the setting of touchscreen in the list. User may select the monitor related to each IR touchscreen and click "OK" representing the save and exit after the select-dialog box pops up. Finishing the above operations, program will show the number of monitor relevant to each touchscreen in the list of "Monitor".

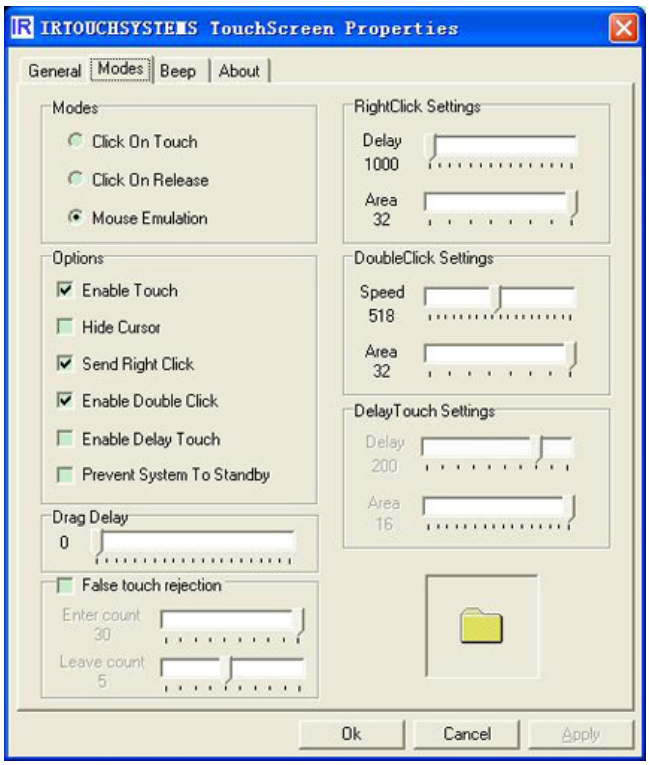



2. Select the touchscreen you want in the list and Click [Calibrate]. After calibration, the item "Calibrated" will show "Yes".




Calibration compromising of steps: select a touchscreen in the information list, then click "calibrate" button when the calibration window shows up. Calibration is done by clicking on 4 calibration points so that user only clicks the center of the bull's-eye in sequence. If failing to hit the bull's eye, user may move the pointer or fingers to the center of it again and lift based on the utilization of Click on Release when calibration. Press 'Esc" button to exit calibration. After calibration the "recalibrate", "OK", "cancel" buttons will show up. "ReCalibrate" means recalibration; "OK" means saving and exit; "Cancel" means exit without saving.

## Modes Setting



1. Click on touch

   Mouse single click event happens immediately at the point when the finger contact the touchscreen, not for dragging objects. In this mode the touchscreen responds fastest, it's usually used for big button applications.

2. Click on Release

   Mouse click event happens at the point where the finger leaves touchscreen; in this mode the finger moving position is followed by eyes and precisely controlled, therefore it's suitable for small buttons or hyperlink of web pages, such as POS, WEB applications.

3. Mouse Emulation

   This is the default mode. Full emulation of mouse functions including left-button click, moving, lifting, and dragging; if writing, drawing, or dragging map are required, this mode is well suitable to the above application.

4. Enable Touch

   Enable(default)/disable touchscreen;

5. Hide Cursor

   Hide cursor without closedown of the mouse function; because Mouse cursor is not used in some applications but always is applied to such filed as big button, playing animation, or children education in "Click On Touch" mode.

6. Send Right Click

   To enable right-click function(default). Click and press on any area on the screen for two seconds, the right-click pop-up menu will show up. Right-click is only available in Mouse Emulation mode. User may adjust the number of “delay” in “Right Click Settings” if finding the pop-up time is either fast or slow. Notice: the higher the value, the slower the pop-up time. "Delay" unit is "millisecond". The "area" is used for adjusting the jitter-range of the touch surface within limit of error (unit: pixel). The higher the value, the wider the jitter-range. Right Click menu will pop up so long as the finger contacts the screen for a while within the range.

7. Enable Double Click

   Same as the function of Mouse Double Click. Double click on the same setting area of objects in a short time. The "Double Click Settings" property can be set so as to get the best performance on Double Click. "Speed" unit is "millisecond". The higher the value, the longer the effective time interval between the double clicks raising the function of Double Click. "Area" is used for either amplifying or reducing the Double Click area. The higher the value (unit: pixel), the more sensitive the response of Double Click. Double-click should be utilized in the applications such as "Click on touch", "Click on Release", "Mouse Emulation".

8. Enable Delay Touch

   After this function is enabled, high speed touch or scratch on the screen becomes ineffective. It is the very effective for touch to maintain steadily for a time in specified area. This function is for banking and industrial control applications, such as ATM, Switches of industrial equipment and used in both Click on touch and Click on Release modes. The "Delay Touch Setting" properties can be set selectively. The higher the value (unit:millisecond), the longer the touch-delay time; "area" is utilized to regulate the effective area in which finger maintains on the touch plane. The higher the value (unit: pixel), the wider the effective area.

9. Prevent System to Standby

Unable (default); this function may prevent System from Standby. When the IR touchscreen is provided with serial ports as a simple output device, the function may enable recovery out of the state of automatic system standby.

10. Drag Delay

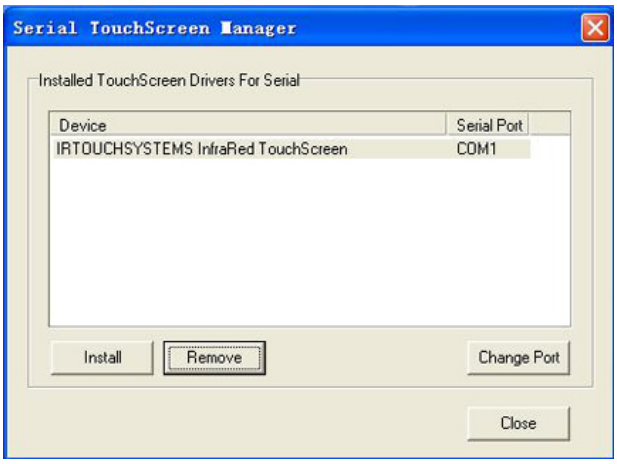
    The function show the amount of millisecond "Drag Delay" will take to be enabled after you click that. Drag Delay may be adjusted to the correct value if the object can not be precisely selected or if jitter happens to cursor when you touch. The unit is millisecond.

11. False touch rejection

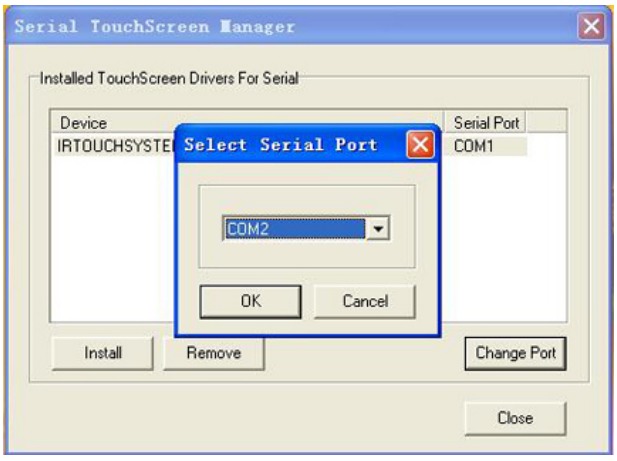
    The snow and rain drop will be mistakenly a single touch. So the function of "False touch rejection" may be selected in driver to avoid the above error without the normal manipulation. The function of "Enable Delay Touch" will do the work to prevent the false touch. Instructions see Attachment : Setting of touchscreen in strong light, rain and snow condition.

## Serial port Settings

1. Installation of the driver of serial port finished, choose "start" - "All Programs" - "IRTOUCHSYSTEMS" - "Serial Port Settings". In the list show both the name of IR touch device installed and the number of the serial ports. You may choose [Install] when some serial ports are available or choose [Remove] to uninstall the driver if you don't want to use the touchscreen.



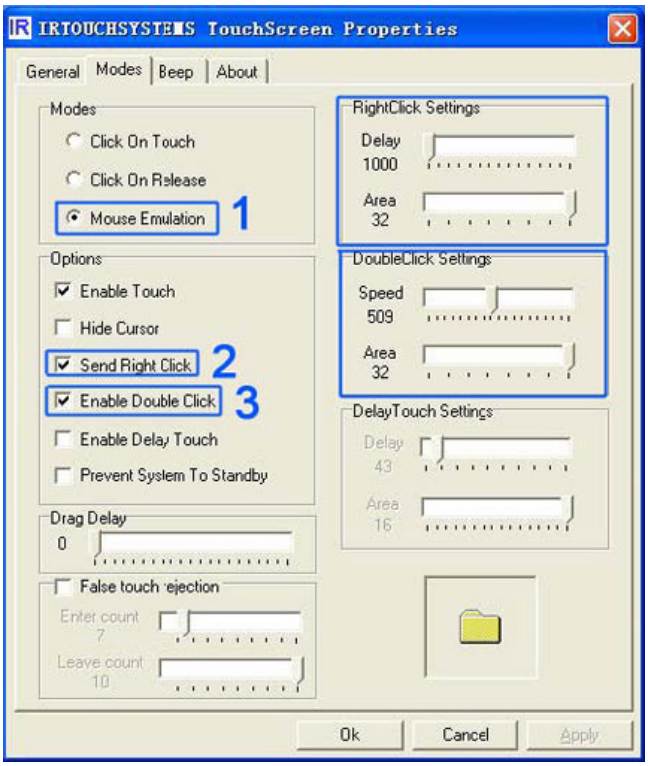

2. Click [Change Port] to set and change setting of the selected Serial Port.



## Attachment

## The general setting of touchscreen

Select "Mouse Emulation" mode, then choose "Enable Touch" Send Right ClickEnable DoubleClick. In general functions of Enable Delay Touch and False touch rejection may not selected to avoidslowing the touch response. It is proved null if you quickly click or drag the touch point.




### Installment

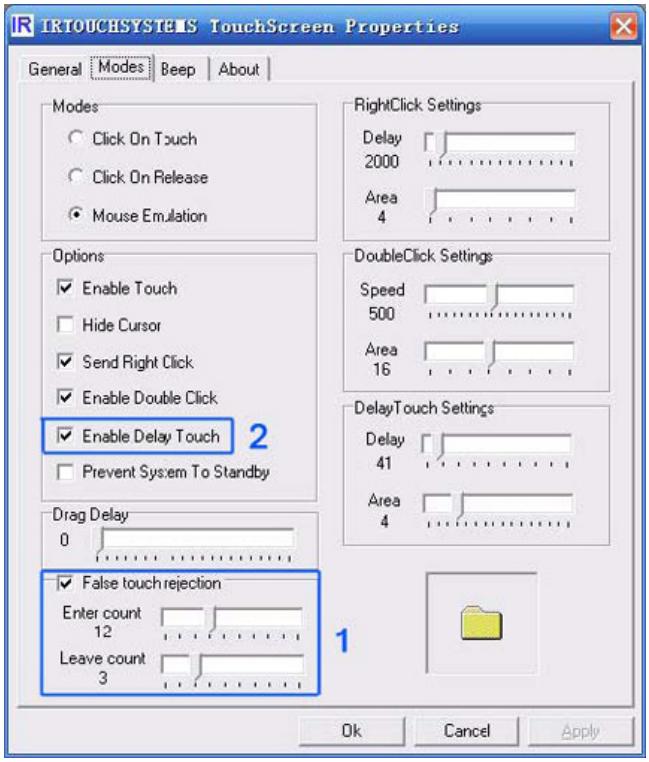
1. Send Right Click : To enable right-click function (default). Click and press on any area on the screen for two second, the right-click menu will pop-up. Right-click is only available in Mouse Emulation mode. The “Delay” value is 1000(1second); The “Area” value is set to 32px at optimum.

2. Enable Double Click : Same as the function of Mouse Double Click. Double click on the same setting area of objects in a short time may open up the object. "Speed" unit is at 500 to 550. "Area" unit is 32px.

3. Drag Delay : The function show the amount of millisecond "Drag Delay" will take to be enabled after you click that. Drag Delay may be adjuste d to the correct value if theobject can not be precisely selected or if jitter happens to cursor when you touch. The unit is millisecond.

## Setting of touchscreen in strong light, rain and snow condition

The snow and rain drop will be mistakenly a single touch. So the function of “False touch rejection” maybe selected in driver to avoid the above error without the normal manipulation. The function of “EnableDelay Touch” will do the work to prevent the false touch.




## Specification

1. Each value should be gradually set in "Delay Touch Settings" after fulfillment of "Enable Delay Touch". "Delay" is set to 40 and "Area" to 16.

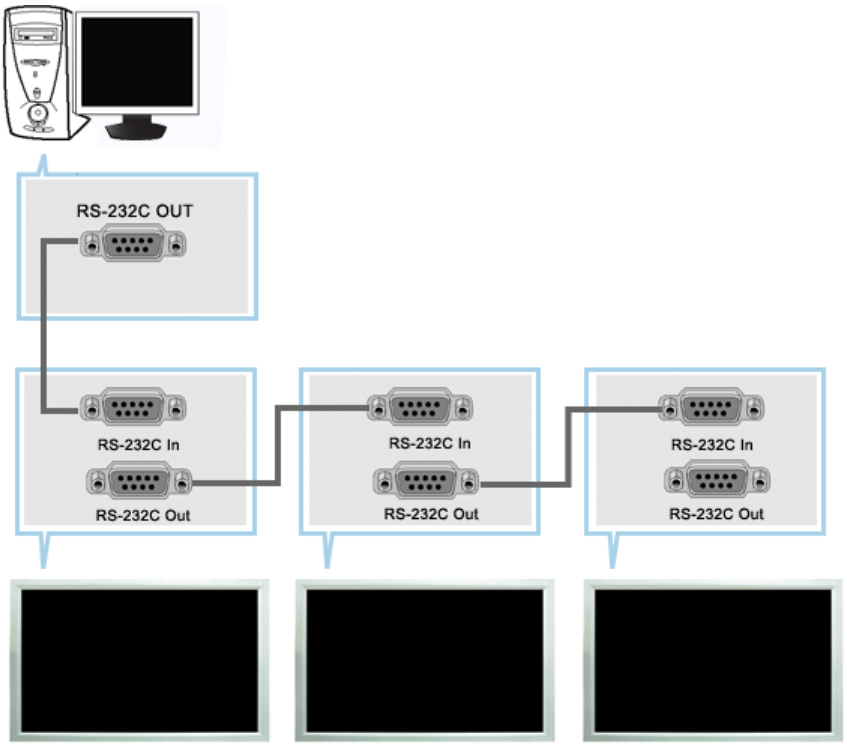
2. Enter count : It means how many times you click to approach the setting value within 3 seconds. Then driver will install the function of "False touch rejection" where quick click or scratch will be considered void except the touch point on the active area for quite a while.

3. Leave count : "False touch rejection" is no longer effective when the click times within 5 seconds is less than the setting number.

Multiple Display Control

# MDC System

## Uvod

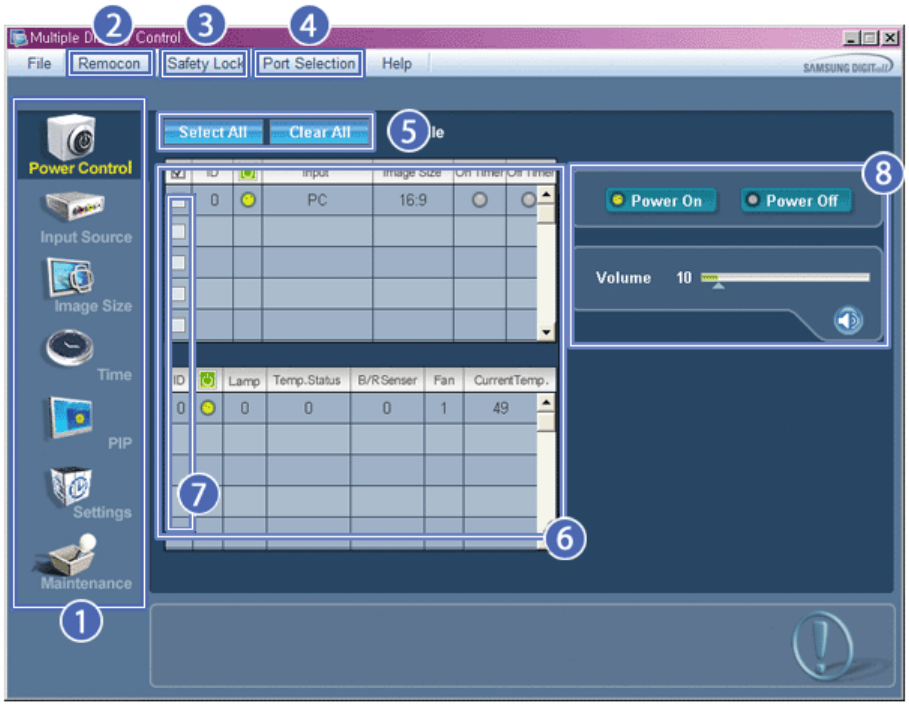



Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

## Začetek - Glavni zaslon

Kliknite Start > Program > Samsung > Multiple Display Control za zagon programa.

Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.



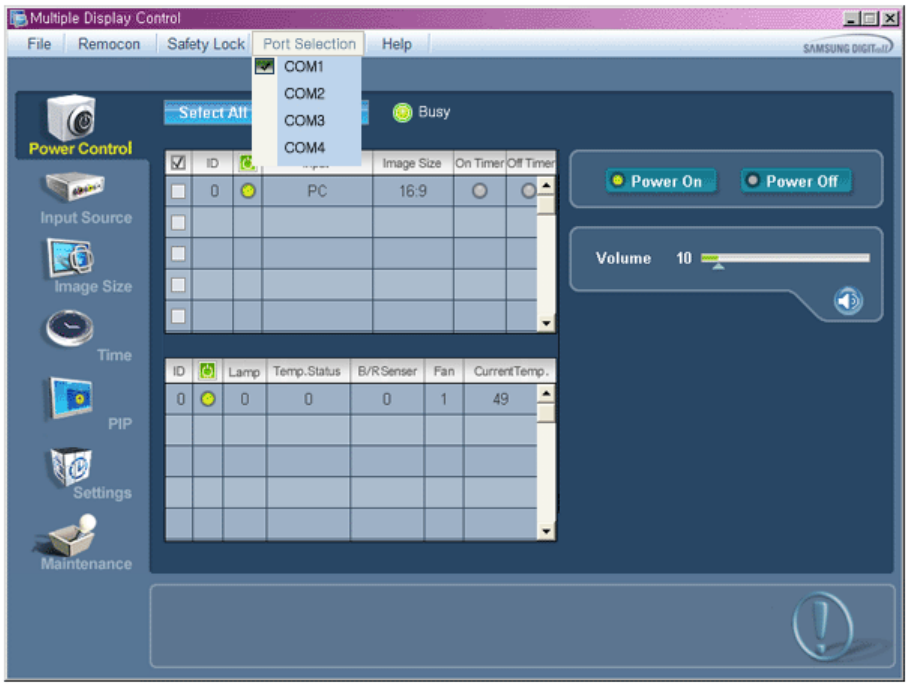

1. **Glavne ikone**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Gumb za izbiro**
6. **Mreža z informacijami**
7. **Izbira zaslonov**
8. **Orodja za nadzor**

---

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica).
   Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Kliknite Select all (Izberi vse) ali Clear (Počisti) za izbiro ali odstranitev vseh zaslonov.
6. Za ogled kratkih informacij o izbranem zaslonu uporabite mreľo.
7. V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
8. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).

**<Opomba** Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

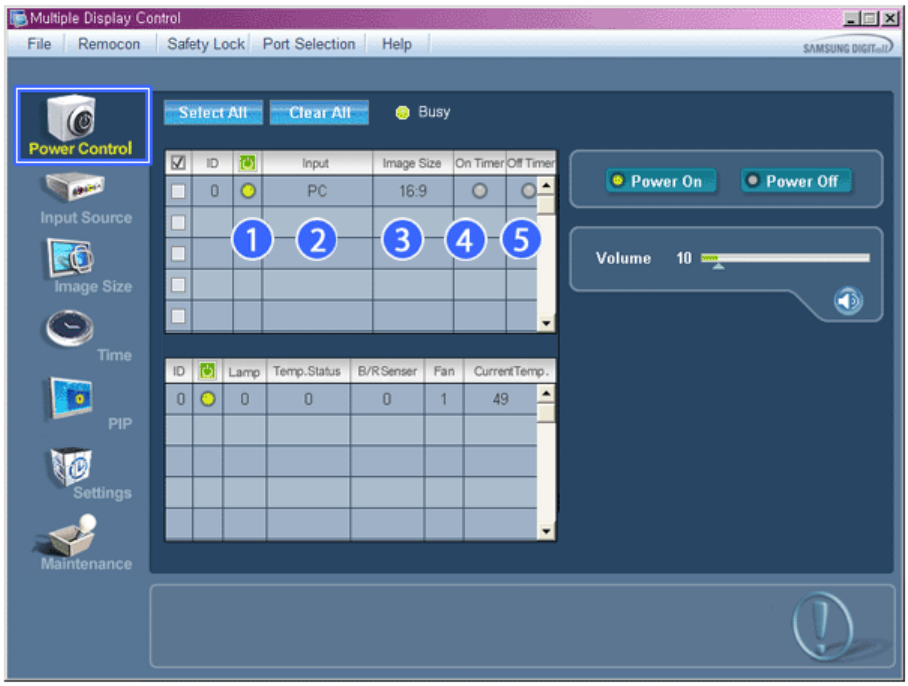
## Nastavitev vrat




1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.

## Upravljanje napajanja

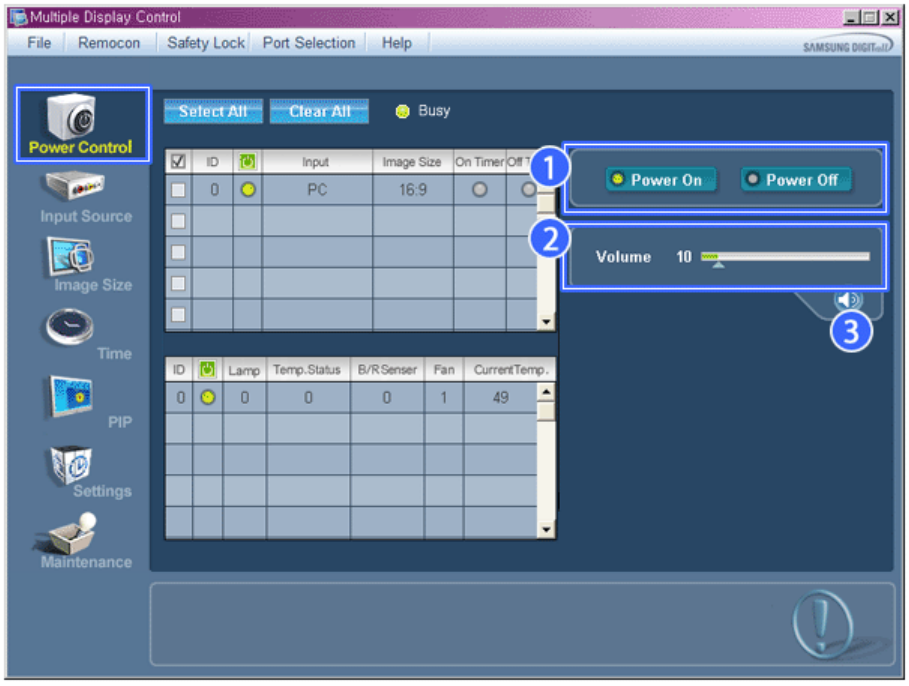
1. Kliknite Power Control (Upravljanje napajanja) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Power Control (Upravljanje napajanja).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

1) Stanje napajanja
2) Vir napajanja
3) Velikost slike
4) Stanje časovnika vklopa
5) Stanje časovnika izklopa

2. Za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati, izberite gumb Select All (Izberi vse) ali potrditveno polje.




✱ ☑ Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)

- Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

2) Volume (Glasnost)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
     Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.
     (Ko prekinete izbiro ali izberete Select All (Izberi vse), se nastavitev vrne na privzeto vrednost 10)

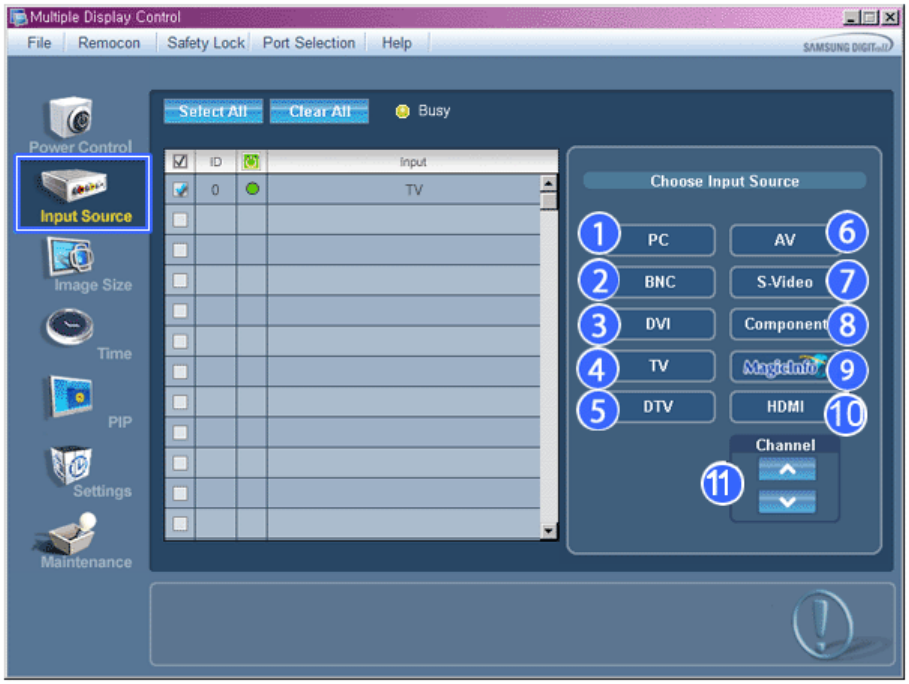
3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Video stena) izbranega zaslona.
     Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
     Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
     (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

* **Funkcija za upravljanje napajanja je na voljo za vse zaslone.**
* **Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

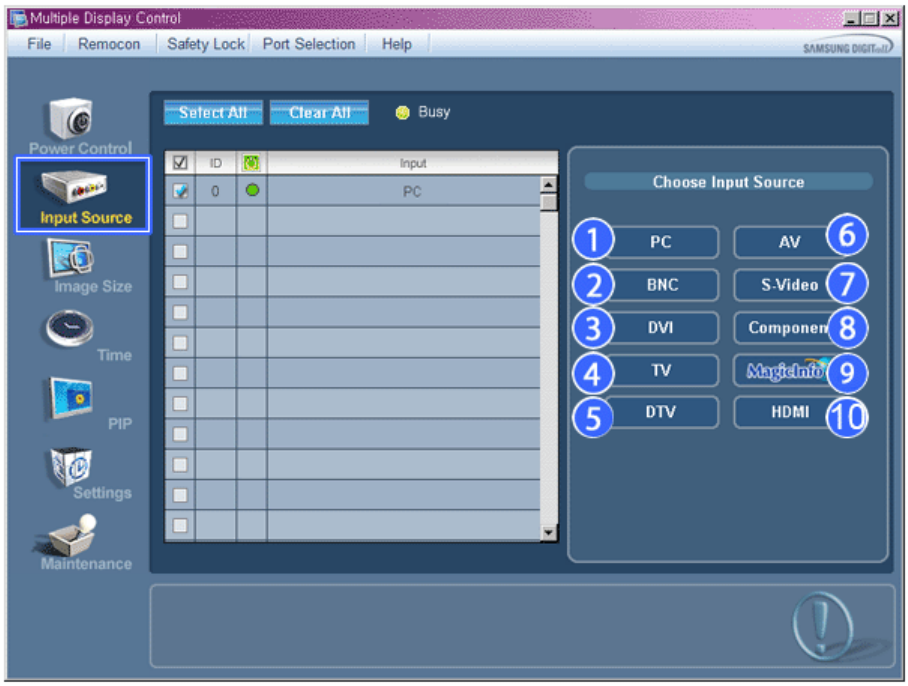
## Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.

• TV Mode




• MagicInfo Mode




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.
2) BNC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
3) DVI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
4) TV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
5) DTV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DTV.
6) AV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
7) S-Video
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
8) Component
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
9) MagicInfo
   - Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.
10) HDMI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na HDMI.
11) Channel
   - Channel arrow appears when the Input Source is TV.

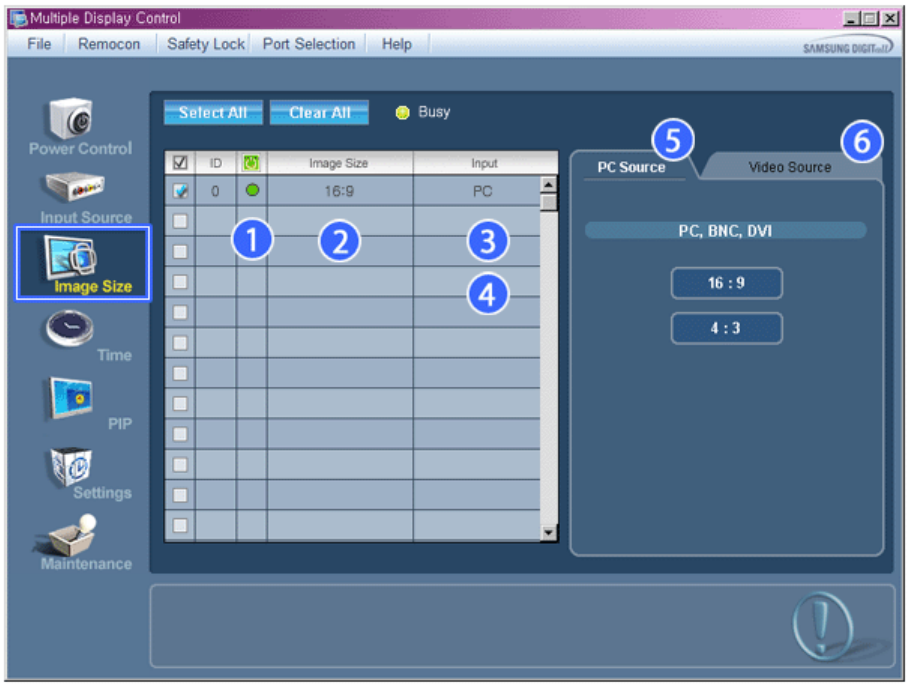
✱ **TV Source can be selected only in products with TV and controlling channels is allowed only when Input Source is TV.**

✱ **Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Upravljanje velikosti slike

### PC, BNC, DVI

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Stanje napajanja
   - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..
2) Image Size (Velikost slike)
   - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.
3) Input Source (Vhodni vir)
   - Prikaže trenutni vhodni vir zaslona, ki je v uporabi.
4) Mreža z informacijami prikaže le zaslone, katerih vhodni viri so PC, BNC ali DVI .
5) PC Source - Vir osebnega računalnika Ob kliku Image Source (Vir slike) se najprej prikaže ta jeziček.
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI.
6) Video Source
   - Kliknite jeziček Video Source (Video vir) za nadzor Image Size (Velikost slike) za ustrezen Input Source (Vhodni vir).

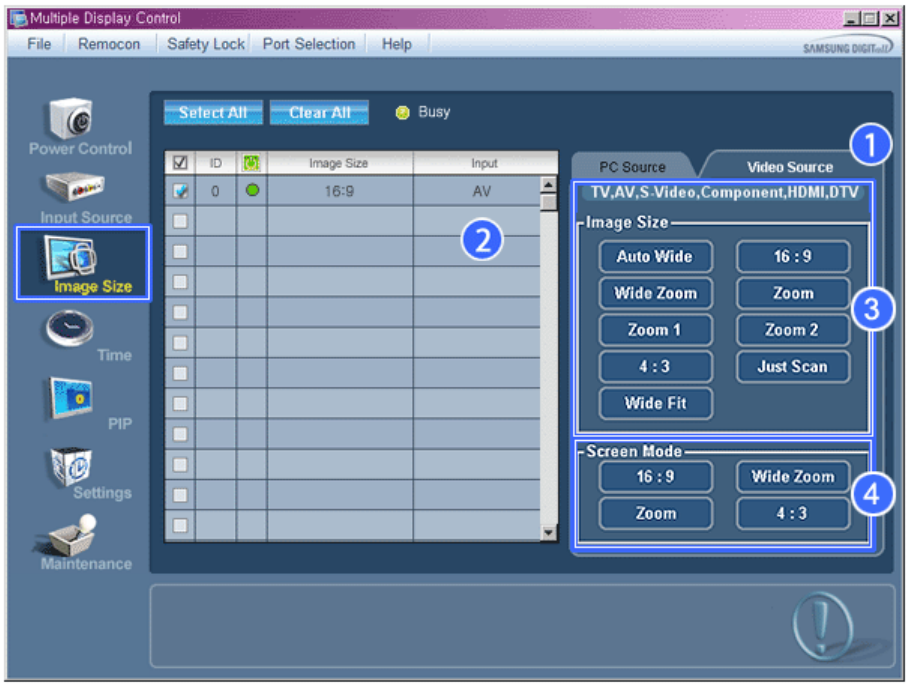
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.**

## Upravljanje velikosti slike

### TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

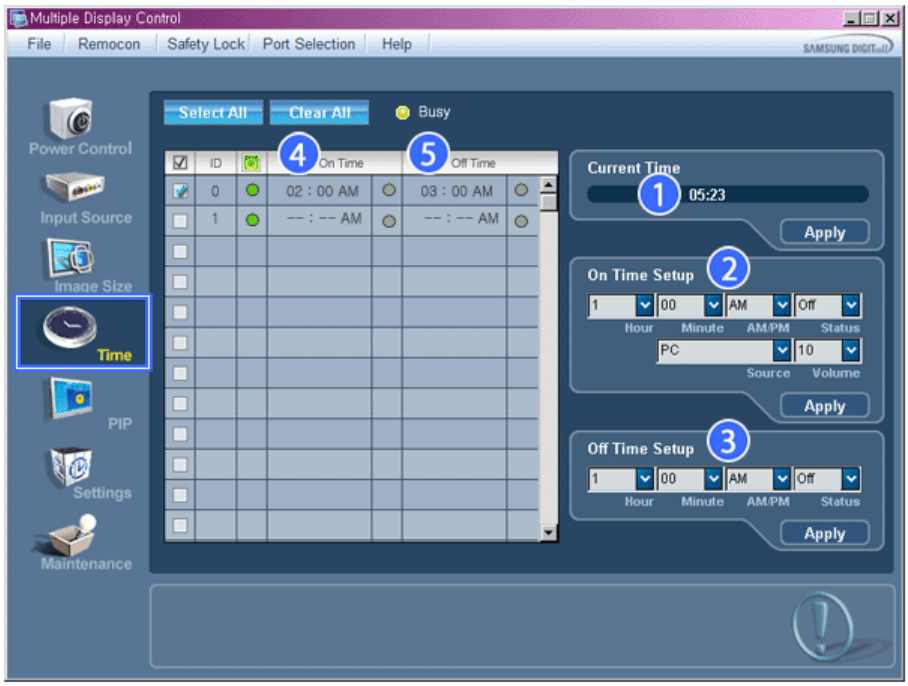
1) Kliknite jezičke TV, AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za TV, AV, S-Video Component , HDMI in DTV.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.
2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so TV, AV, S-Video, Component , HDMI ali DTV.
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.
   **Opombae, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.**
4) Načine zaslona je mogoče prilagajati samo, če je povezan televizor (samo PAL) in je element Image Size (Velikost slike) nastavljen na Auto Wide (Samodejno široko).

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Current Time (Trenutni čas)
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.
2) On Time Setup (Nastavitev časa vklopa)
   - Nastavite uro, minuto, AM/PM časa vklopa, stanja, vira in glasnosti izbranega zaslona.
3) Off Time Setup (Nastavitev časa izklopa)
   - Nastavite uro, minuto in AM/PM ter stanje časovnika izklopa za izbrani zaslon.
4) Prikaže nastavitve časovnika vklopa.
5) Prikaže nastavitve časovnika izklopa.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

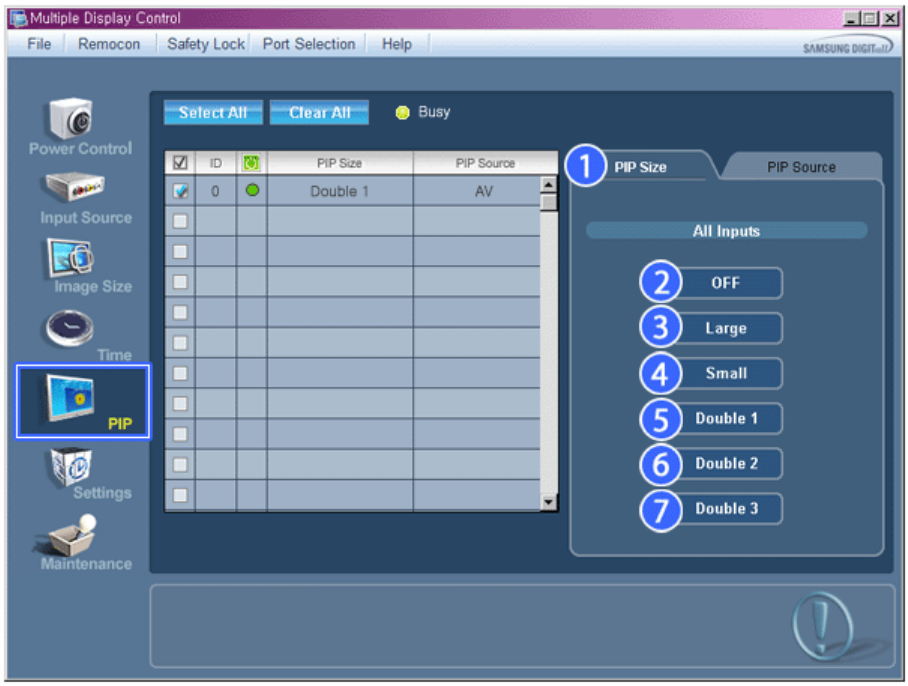
✱ **Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**

✱ **At On Time Setup, TV Source functions only for TV Model.**

## PIP

### velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.
2) OFF (IZKLOPLJENO)
   - Izključi PIP izbranega zaslona.
3) Large (Veliko)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.
4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.
5) Double 1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.
6) Double 2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

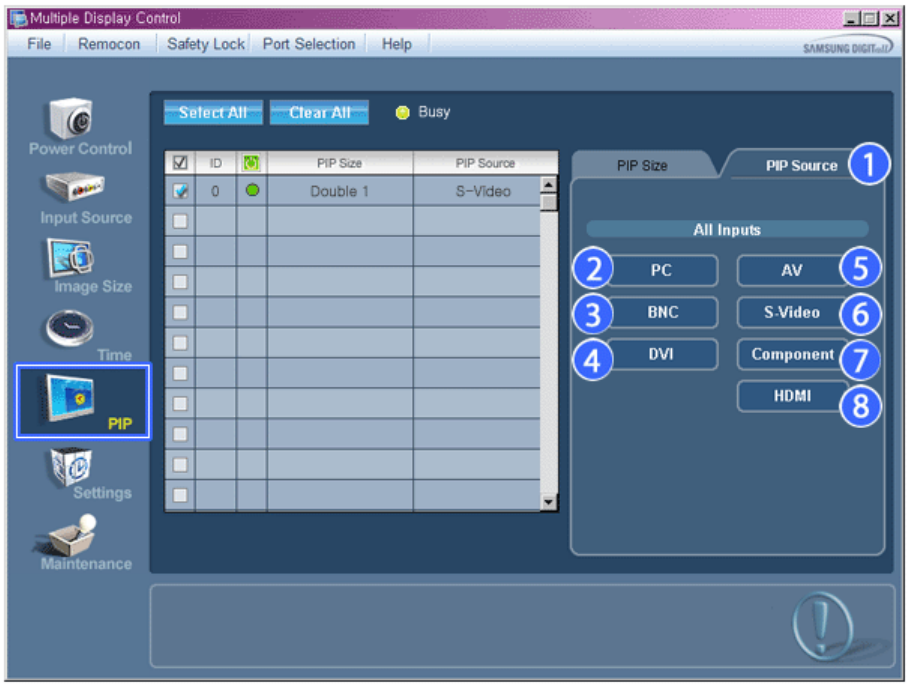
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**

## PIP

## vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
   - Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.
2) PC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.
3) BNC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.
4) DVI
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.
5) AV
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.
6) S-Video
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.
7) Component
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.
8) HDMI
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na HDMI.

**Opomba viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.**

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.**

## Upravljanje nastavitev

### Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).

* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.
Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku. Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50). Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture (Slika)
   - Na voljo le za TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Sharpness (Ostrina)
   - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
5) Color (Barve)
   - Prilagodi barve izbranega zaslona.
6) Tint (Obarvanost)
   - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
7) Color Tone (Barvni ton)
   - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.
8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.
9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

## Upravljanje nastavitev

### Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).

* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost izbrane funkcije prikazana na drsniku. Izbrana funkcija vzame vrednost za niz in jo prikaže na drsniku. Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture PC
   - Na voljo le za PC, BNC in DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Red (Rdeče)
   - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.
7) Color Tone
   - Prilagodi Color Tone izbranega zaslona.
8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.
9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

## Upravljanje nastavitev

### Audio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).

✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost izbrane funkcije prikazana na drsniku. Izbrana funkcija vzame vrednost za niz in jo prikaže na drsniku. Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
5) SRS TS XT
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok SRS TS XT Sound za izbrani zaslon.
6) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

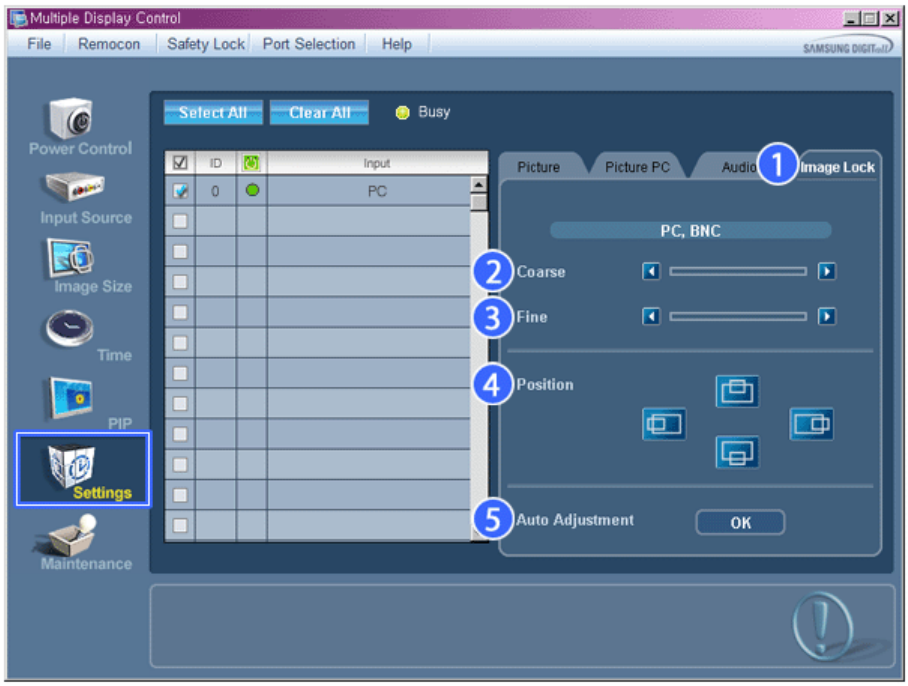
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

## Upravljanje nastavitev

## Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).




✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.
2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.
3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.
4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.
5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

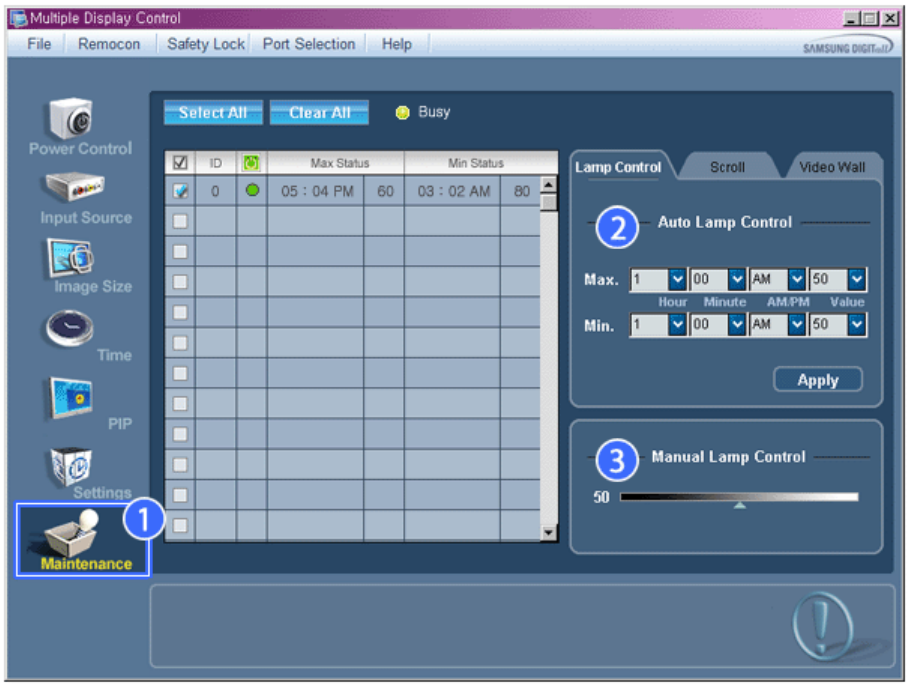
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.**

# Upravljanje vzdrževanja

## Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).




✱ Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.
2) Auto Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času.
     Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.
3) Manual Lamp Control (Ročno upravljanje osvetlitve)
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas.
     Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

✱ **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

## Upravljanje vzdrl'evanja

### Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).

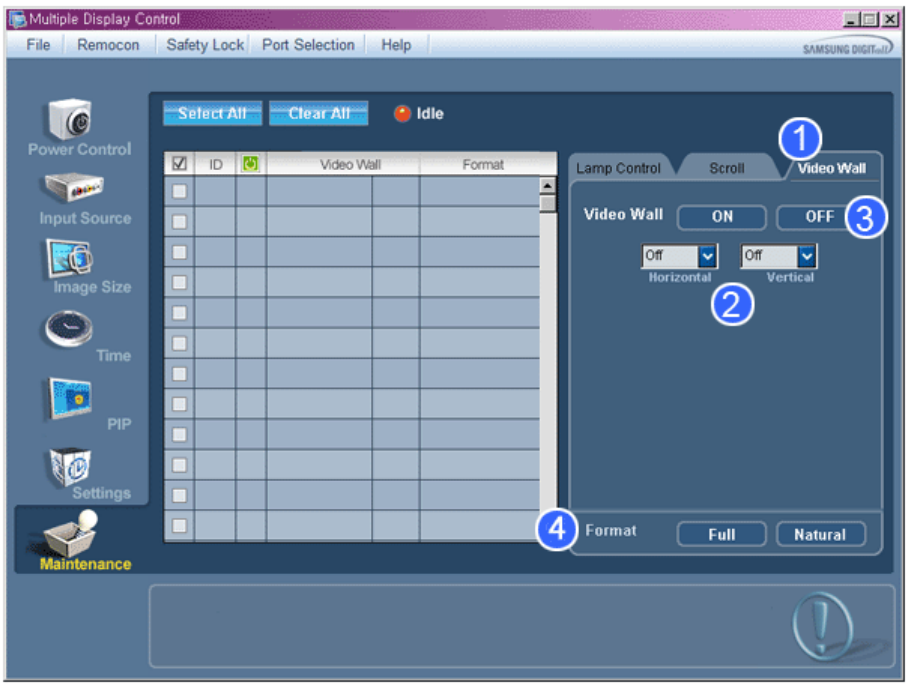
1) Scroll
   - S to funkcijo odstranite zakasnele slike, ki se pojavijo, če je na izbranem zaslonu dlje časa prikazana mirujoča slika.
2) Pixel Shift
   - Za natančen pomik zaslona ob določenem časovnem intervalu.
3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Varnostni zaslon) se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na monitorju. Z elementom Interval nastavite cikel ponavljanja v urah, z elementom Time (Čas) pa nastavite čas za izvedbo funkcije Safety Screen (Varnostni zaslon). Element Type (Vrsta) lahko nastavite na Scroll (Pomikanje), Pixel (Svetlobna pika), Bar (Vrstica), Eraser (Brisanje), All White (Vse belo) ali Pattern (Vzorec).
4) Safety Screen2
   - S to funkcijo preprečite pojav zakasnelih slik. S to funkcijo lahko izberete in nadzirate pet (5) types (vrste).

* **Za vrsto Scroll (Pomikanje) lahko element Time (Čas) nastavite na 1, 2, 3, 4 ali 5. Za vrsti Bar (Vrstica) in Eraser (Brisanje) ga lahko nastavite na 10, 20, 30, 40 ali 50. Za vrsti All White (Vse belo) in Pattern (Vzorec) ga lahko nastavite na 1, 5, 10, 20 ali 30.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

# Upravljanje vzdrževanja

## Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



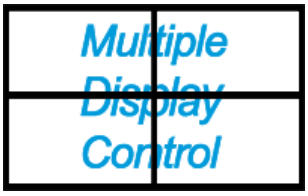

1) Video Wall
   - Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

2) Screen Divider
   - Zaslon je mogoče razdeliti.
     Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.
     - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
     - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
     - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
     - Program MDC, ki ga posreduje družba Samsung, podpira do 5 x 5 zaslone LCD.

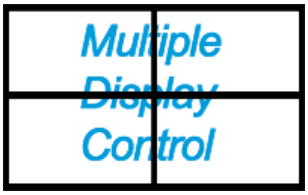
3) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

4) Format
   - Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.

- Full




- Natural




* **Te funkcije ni mogoče uporabljati v programu MagicInfo.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

## Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
   - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID,

ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.

- Preverite, ali je ID zaslona vrednost med 0 in 25. (Prilagodite jo z uporabo menija Display)

**Opomba** ID zaslona mora biti vrednost med 0 in 25.
Če je vrednost izven razpona, sistem MDC ne more upravljati zaslona.

2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati.

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.

   **<Opomba** Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.

## Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

* Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Izbrani vsi zasloni s funkcijo Select All (Izberi vse): Vrednosti vrnjene na tovarniško privzete vrednosti.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

# Prilagajanje zaslona LCD

## Input

### Razpoložljivi načini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

## Source List PAHM

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Uporabite za izbiro **PC**-ja, **DVI**-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z zaslonom LCD. Uporabite za izbiro želenega zaslona.

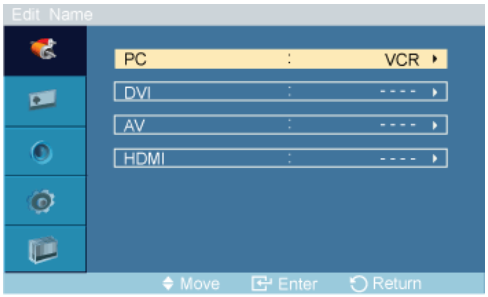
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

**Opomba**

- Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'SOURCE'.
- Pri **PC**-ju in **DVI**-ju ta možnost ni na voljo, če je kabel izključen.

## Edit Name PAHM

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Poimenujte vhodno napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

## Picture [način PC / DVI / MagicInfo]

### Razpoložljivi načini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

## MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**MagicBright** je funkcija, ki nudi optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo štirje različni načini: **Entertain**, **Internet**, **Text** in **Custom**) Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Med štirimi nastavitvami lahko enostavno izbirate s pritiskom kontrolnega gumba **MagicBright**.

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

1. **Entertain**

   Visoka svetlost

   Za gledanje posnetkov, kot so posnetki DVD-jev in VCR.

2. **Internet**

   Srednja svetlost

   Za delo z mešanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

3. **Text**

   Normalna svetlost

   Za dokumente in dela z veliko besedila.

4. **Custom**

   Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inženirji, morda niso po vašem okusu.

   V tem primeru nastavite svetlost in kontrast z menijem na zaslonu.

## Custom PM

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

**Opomba**

Pri prilagajanju slike s funkcijo **Custom** se možnost **MagicBright** preklopi v način **Custom**.

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev kontrasta.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev svetlosti.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◄, ► → ENTER

Nastavitev ostrine.

## Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Spreminjanje barvnih tonov.

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

**Opomba**

Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ali **Custom**, je funkcija **Color Temp** onemogočena.

Če možnost **Color Tone** nastavite na **Off**, je funkcija **Color Control** onemogočena.

## Color Control PM

Prilagoditev posameznih barvnih ravnovesij za rdečo, zeleno in modro.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

**Opomba**

Če sliko prilagodite s funkcijo **Color Control**, se možnost **Color Tone** preklopi v način **Custom**.

## Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]

→ ◀, ▶ → ENTER

## Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**]

→ ◀, ▶ → ENTER

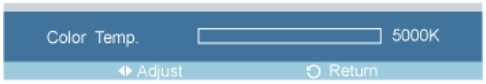
## Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**]

→ ◀, ▶ → ENTER

## Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**]




→ ◀, ▶ → ENTER

**Color Temp** je merilo za 'toploto' barv slike.

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

**Opomba**

Ta funkcija je omogočena samo, če je možnost **Color Tone** nastavljena na **Off**.

## Image Lock P

Funkcija **Image Lock** se uporablja za natančno nastavitev in za dosego najboljše slike. Omogoča odstranitev šumov, ki povzročajo migetajoče slike. Če z uporabo nastavitve Natančno ne dobite zadovoljivih rezultatov, uporabite nastavitev Grobo in nato znova Natančno.

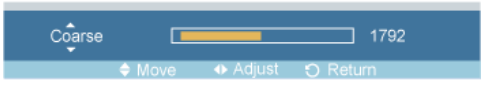
(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

## Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]



→ ◀, ▶ → ENTER

Odstrani šume, kot so navpične proge. Nastavitev možnosti grobo lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

## Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Odstrani šume, kot so vodoravne proge. Če šumi po naravnavi možnosti Fino niso odpravljeni, prilagodite frekvenco (hitrost) in znova naravnajte možnost Fino.

## H-Position

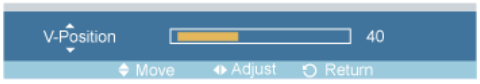
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev vodoravnega položaja zaslona.

## V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**]

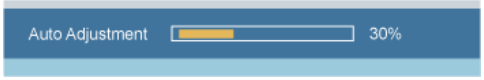



→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev navpičnega položaja zaslona.

## Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]




Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo. Ko na nadzorni plošči spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija.

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

**Opomba**

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'AUTO'.

## Signal Balance

Namenjeno je izravnavi šibkega signala RGB, ki ga oddaja dolg signalni kabel.

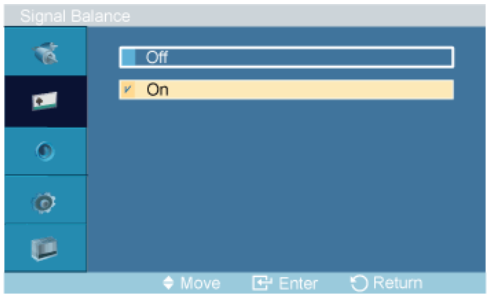
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

## Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Z nadzorom signala izberite **On** ali **Off**.

## Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**]

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

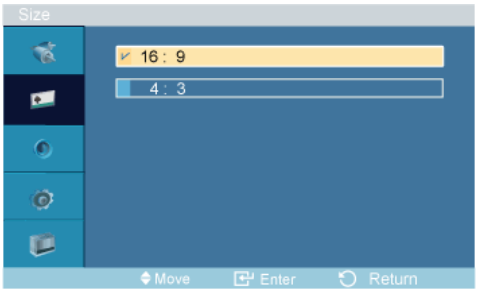
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

## Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lahko preklopite.

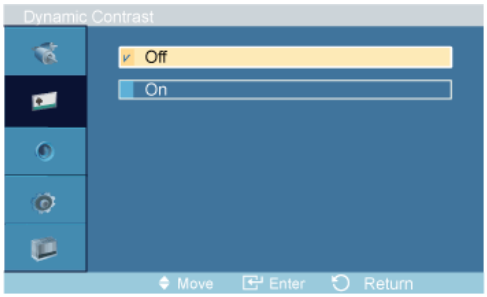
(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

1. **16:9**

2. **4:3**

## Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

## Picture [način AV / HDMI]

### Razpoložljivi načini

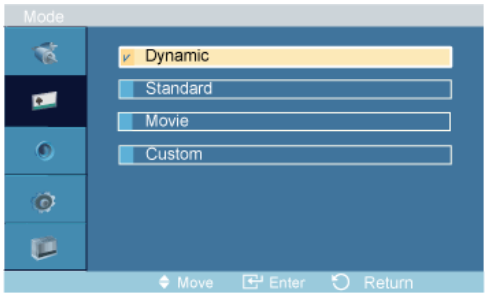
- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

## Mode

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Zaslon LCD ima štiri privzete samodejne slikovne nastavitve ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" in "**Custom**").

Aktivirati je mogoče možnosti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ali **Custom**.

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

1. **Dynamic**

2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

**Opomba**

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'P.MODE'.

## Custom

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji želji.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev kontrasta.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [ **Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev svetlosti.

## Sharpness

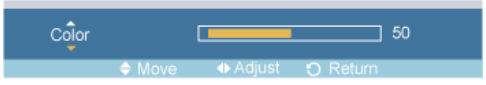
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Prilagoditev ostrine slike.

## Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color**]




→ ◀, ▶ → ENTER

Prilagoditev barve slike.

## Tint

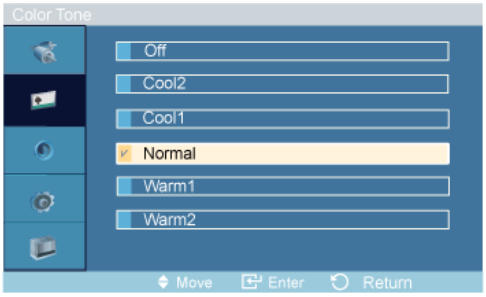
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [**Tint**]

→ ◄, ► → ENTER

zaslon obarva z naravnimi toni.

## Color Tone AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Spreminjanje barvnih tonov. Uporabnik lahko nastavi tudi posamezne barvne komponente.

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

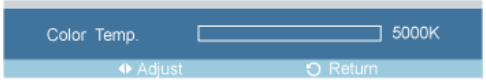
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool2**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

**Opomba**

Če možnost **Color Tone** nastavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ali **Warm2**, je funkcija **Color Temp** onemogočena.

## Color Temp. AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]




→ ◄, ► → ENTER

**Color Temp** je merilo za 'toploto' barv slike.

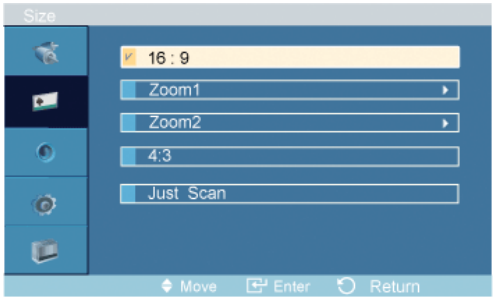
(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

**Opomba**

Ta funkcija je omogočena samo, če je možnost **Color Tone** nastavljena na **Off**.

## Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Možnost **Size** lahko preklopite.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Just Scan**

(Ni na voljo v načinu **Dynamic Contrast** možnosti **On**.)

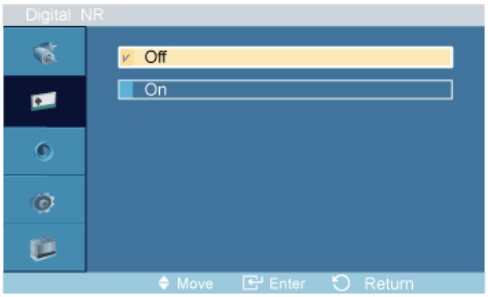
**Opomba**

Možnosti **Zoom1** in **Zoom2** nista na voljo v načinu **HDMI**-ja.

Možnosti **Just Scan** so na voljo v načinu **HDMI**.

## Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

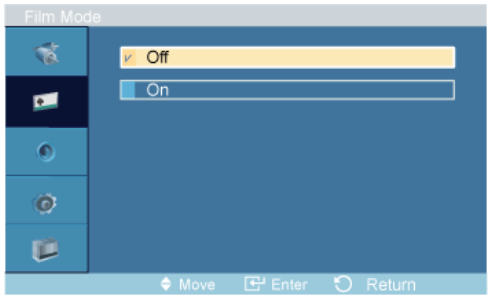
Nastavi funkcijo digitalnega zmanjševanja šumov na **Off**/**On**. Funkcija digitalnega zmanjševanja šumov omogoča jasnejšo in čistejšo sliko.

1. **Off**

2. **On**

## Film Mode A

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

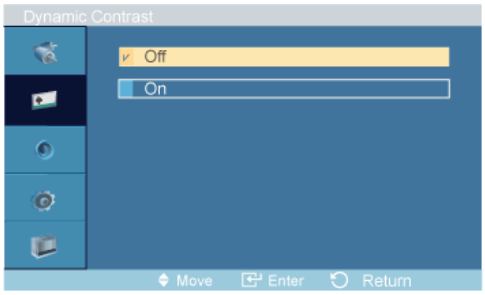
Funkcija **Film Mode** omogoča enako doživetje kot ob gledanju filma v kinu.

(V načinu **HDMI** je ta funkcija na voljo, če je vhodni signal prepleten, če je progresiven, pa ni.)

1. **Off**
2. **On**

## Dynamic Contrast A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

## Sound

### Razpoložljivi načini

- P **PC/DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**

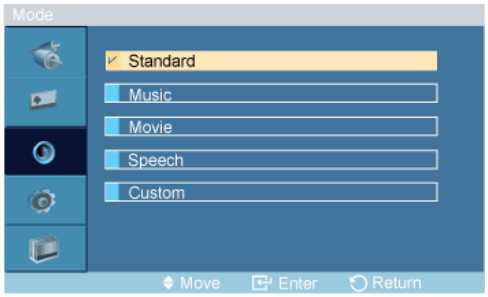
- **MagicInfo**

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

## Mode

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Zaslon LCD ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik.

1. **Standard**

   Izbira možnosti **Standard** za standardne tovarniške nastavitve.

2. **Music**

   Izbira možnosti **Music**, ko gledate glasbene videe ali koncerte.

3. **Movie**

   Izbira možnosti **Movie**, ko gledate filme.

4. **Speech**

   Izbira možnosti **Speech**, ko gledate oddaje, kjer večinoma govorijo (npr. novice).

5. **Custom**

   Izbira možnosti **Custom**, če želite nastavitve prilagoditi v skladu s svojimi potrebami.

## Custom

Zvočne nastavitve lahko prilagodite popolnoma po vaši želji.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

**Opomba**

- Zvok se sliši tudi, če je vrednost zvoka nastavljena na 0.
- Če zvok prilagajate s funkcijo **Custom**, se **Mode** preklopi v način **Custom**.

## Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Poudarjanje nizkofrekvenčnih zvokov.

## Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Poudarjanje visokofrekvenčnih zvokov.

## Balance

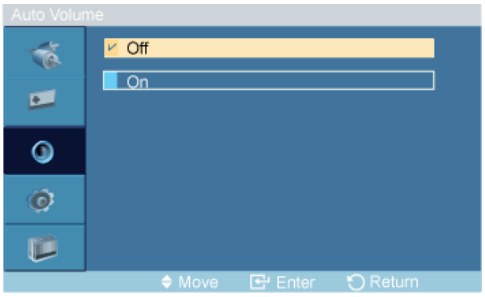
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Prilagoditev zvočnega ravnovesja med levim in desnim zvočnikom.

## Auto Volume P A H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



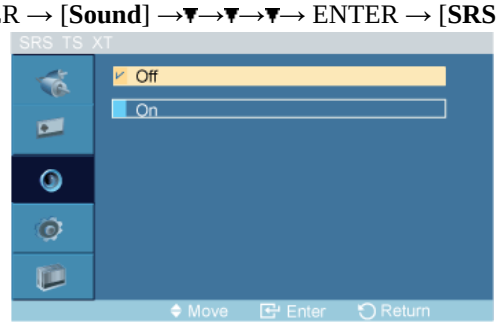

→ ▲ , ▼ → ENTER

Zmanjšanje razlike v glasnosti med različnimi televizijskimi postajami.

1. **Off**
2. **On**

## SRS TS XT P A H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

**SRS TS XT** je patentirana tehnologija SRS za predvajanje 5.1-večkanalne vsebine prek dveh zvočnikov. TruSurround proizvaja odličen, navidezni prostorski zvok na katerem koli sistemu z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov TV-ja. Tehnologija je popolnoma združljiva z vsemi večkanalnimi oblikami zapisa.

1. **Off**
2. **On**

**Opomba**

Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je 'SRS'.

## Setup

### Razpoložljivi načini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Opomba**

Meni **TV** je na voljo, če je nameščen TV-sprejemnik.

## Language P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Izberete lahko enega od 13 jezikov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

**Opomba**

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

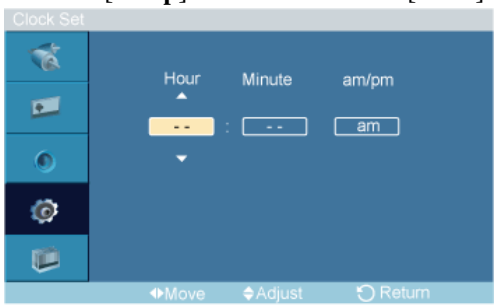
## Time P A H M

Izbira med 4 časovnimi nastavitvami: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** in **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

## Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]




→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Nastavitev trenutnega časa.

## Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]

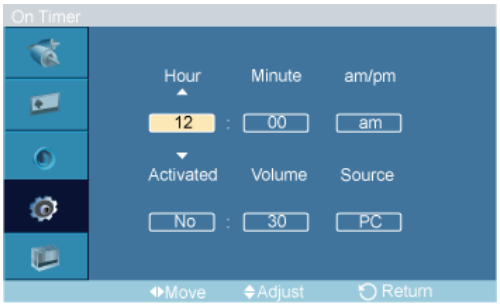
→ ▲ , ▼ → ENTER

Za samodejen izklop zaslona LCD ob določenem času.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

## On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]




→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Za samodejen vklop zaslona LCD ob prednastavljenem času. Za nadzor načina in ravni glasnosti zaslona LCD ob samodejnem vklopu.

## Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**Off Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Za samodejen izklop zaslona LCD ob prednastavljenem času.

## Menu Transparency P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]

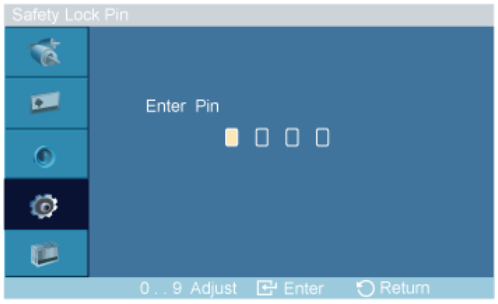
→ ▲ , ▼ → ENTER

Za spreminjanje prosojnosti ozadja prikaza na zaslonu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

## Safety Lock PIN P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

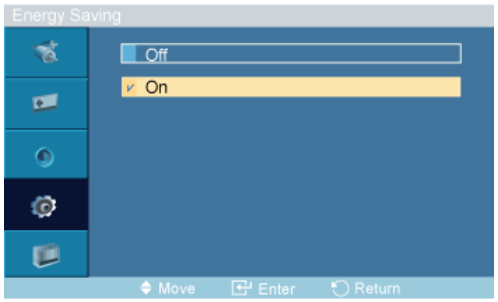



→ [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9] → [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9] → [0□ 9, 0□ 9, 0□ 9, 0□ 9]

Geslo je mogoče spremeniti.

## Energy Saving P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



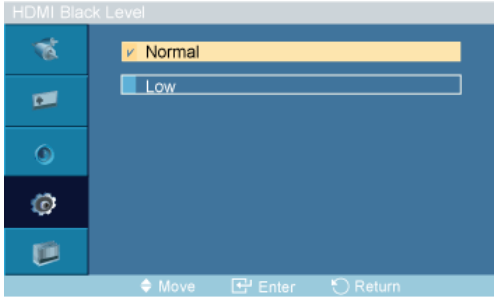

→ ▲ , ▼ → ENTER

S to funkcijo prilagodite porabo energije izdelka in tako prihranite energijo.

1. **Off**
2. **On**

## HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla HDMI, lahko to poslabša kakovost slike na zaslonu, na primer zviša raven črne, zniža kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate možnost **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

## Video Wall PH

**Video Wall** je komplet video zaslonov, ki so med sabo povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali pa vsi zasloni prikazujejo isto sliko.

Če je funkcija **Video Wall** vklopljena, lahko prilagodite nastavitev zaslona **Video Wall**.

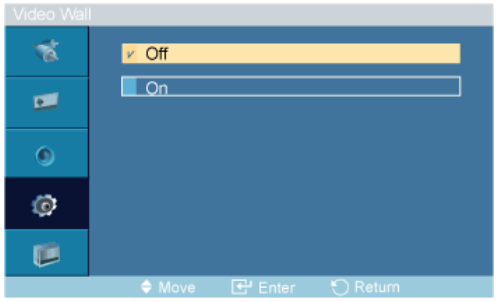
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

**Opomba**

Če se izvaja funkcija **Video Wall**, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** in **Size** niso na voljo. **Video Wall** ne deluje v načinu **MagicInfo**.

## Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

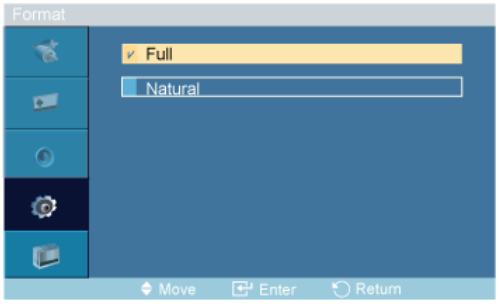
Izklopi/vklopi funkcijo **Video Wall** izbranega zaslona.

1. **Off**

2. **On**

## Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Za ogled razdeljenega zaslona izberite možnost **Format**.

1. **Full**

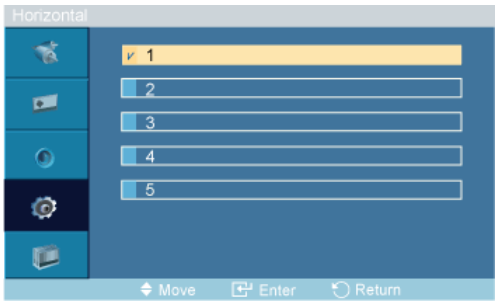
   Za celoten zaslon brez omejitev.

2. **Natural**

   Prikaz naravne slike z izvirnim razmerjem slike.

## Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



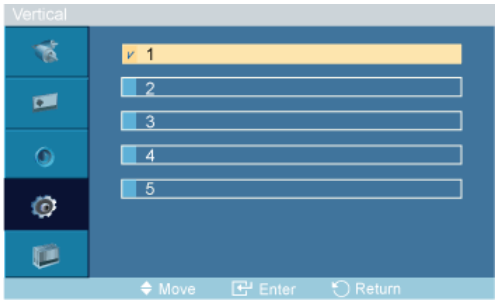

→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen vodoravno.

Pet nastavitev: 1, 2, 3, 4 in 5.

## Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen navpično.

Pet nastavitev: 1, 2, 3, 4 in 5.

## Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Zaslon je mogoče razdeliti na več slik. Pri razdelitvi lahko izberete več zaslonov z različno razporeditvijo.

- Izbira načina v možnosti ločila zaslona.
- Izbira prikaza v možnosti izbire prikaza.
- Izbira bo nastavljena, če pritisnete številko v izbranem načinu.

## Safety Screen PAHM

Funkcija **Safety Screen** se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na zaslonu.

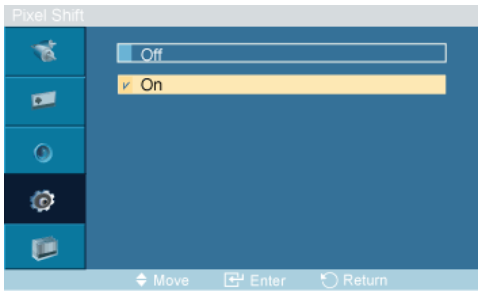
- Funkcija **Safety Screen** služi za pomikanje zaslona v določenem časovnem obdobju.
- Ta funkcija ni na voljo, če je napajanje izklopljeno.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

## Pixel Shift

## Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER




Pojav zakasnelih slik na zaslonu lahko preprečite s to funkcijo, tako da se slikovne pike na zaslonu LCD vsako minuto premikajo v vodoravni ali navpični smeri.

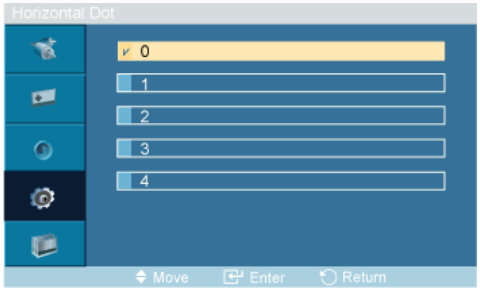
1. **Off**
2. **On**

**Opomba**

**Pixel Shift** ni na voljo, le je vklopljena funkcija **Video Wall**.

## Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

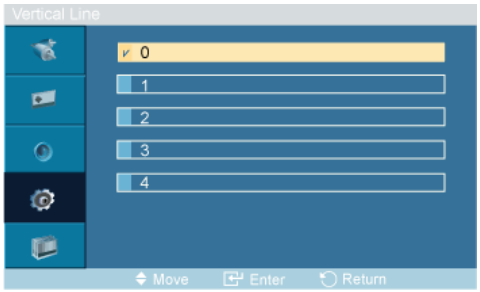



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika vodoravno.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

## Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲, ▼ → ENTER

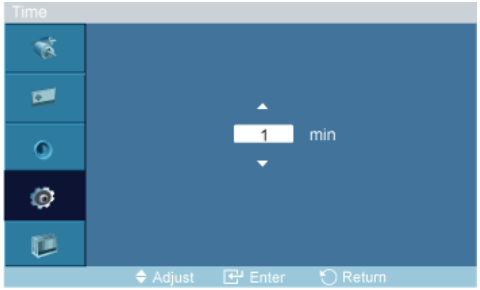



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika navpično.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

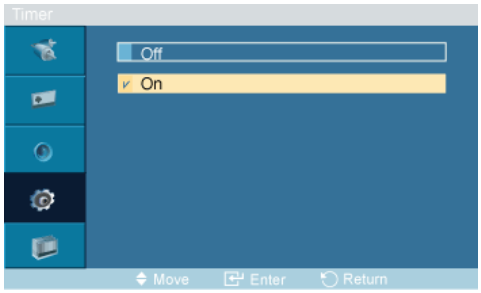



Nastavitev časovnega intervala za izvajanje vodoravnega oziroma navpičnega pomikanja.

## Timer

## Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲, ▼ → ENTER



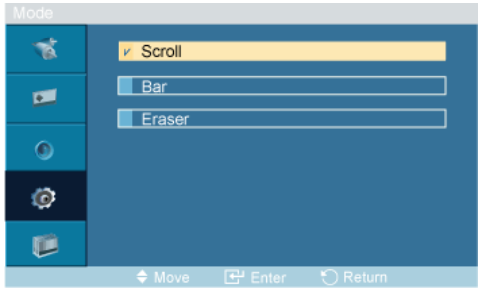

Lahko nastavite časovnik za zaščito pred ožigom zaslona.

Če funkcijo uporabite za brisanje odseva slike, se funkcija izvaja določen čas in se nato samodejno zaključi.

1. **Off**
2. **On**

## Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲, ▼ → ENTER

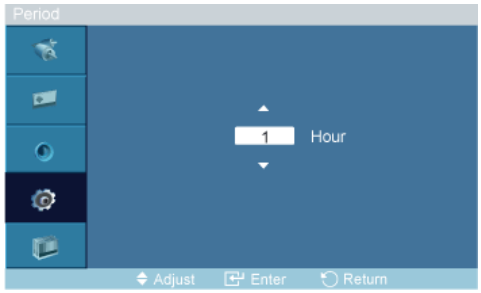



Spremenite lahko vrsto funkcije **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

## Period

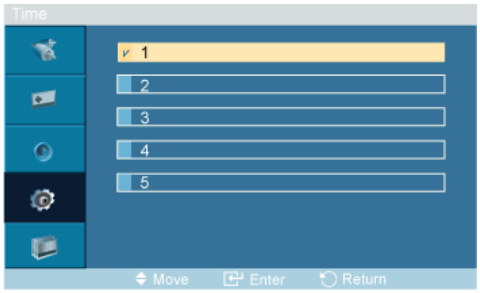
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER




S to funkcijo nastavite čas izvedbe za vsak način, ki je nastavljen v časovniku.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲, ▼ → ENTER

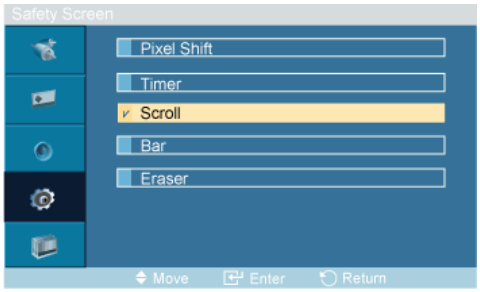



Znotraj nastavljenega časa določite čas izvedbe.

- **Mode-Scroll**: 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser**: 10~50 **sec**

## Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

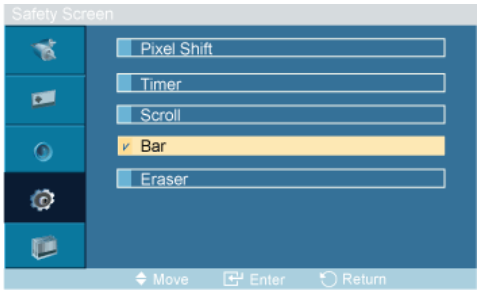



Ta funkcija pomaga pri preprečevanju pojava zakasnele slike na zaslonu, tako da vse slikovne pike na zaslonu LCD pomika po določenem vzorcu.

Uporabite jo, če so na zaslonu prikazane zakasnele slike ali simboli. Še posebej je uporabna, če je bila na zaslonu zelo dolgo prikazana mirujoča slika.

## Bar

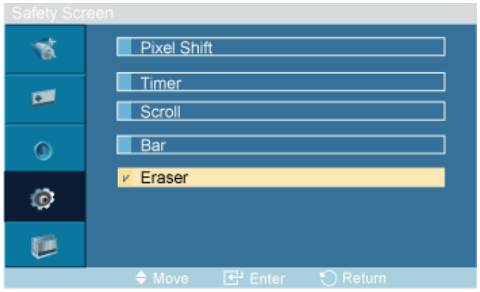
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]




Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da pomika dolge črne in bele navpične vrstice.

## Eraser

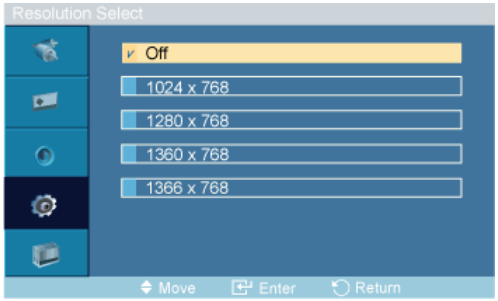
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]




Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da premika pravokoten vzorec.

## Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select** ]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Če slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice računalnika na ločljivost 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz ni pravilno prikazana, jo lahko z uporabo te funkcije (Izbira ločljivosti) z določeno ločljivostjo prikažete na zaslonu.

**Opomba**

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

**Opomba**

Izbira menija je mogoča samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz.

## Power On Adjustment

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]

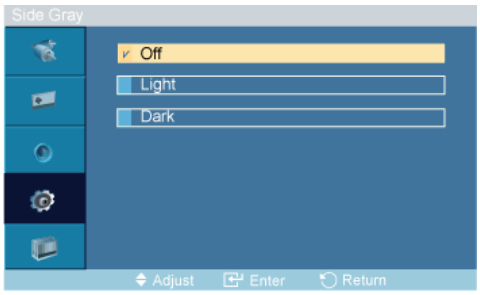
→ ▲ , ▼ → ENTER

Prilagoditev časa vklopa zaslona.

Previdno: za preprečevanje prenapetosti nastavite na poznejši čas vklopa.

## Side Gray P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Izbira svetlosti sive za ozadje zaslona.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

## Reset

Povrnitev nastavitev izdelka na privzete tovarniške vrednosti. Funkcija ponastavitve je na voljo samo, če uporabljate **PC**/**DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

## Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]

→ ◄, ►→ ENTER

**Opomba**

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

**Opomba**

Funkcija ponastavitve ni na voljo, če je možnost **Video Wall** nastavljena na **On**.

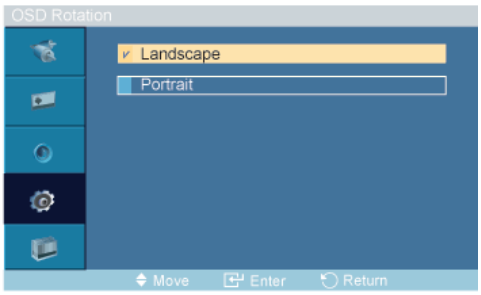
## Color Reset P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

## OSD Rotation P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [**OSD Rotation** ]




→ ◀, ▶ → ENTER

OSD Rotate

1. **Landscape**
2. **Portrait**

## Lamp Control P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanjša poraba energije.

**Opomba**

Ta funkcija ne deluje, če je možnost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On** v načinih **PC**-ja, **DVI**-ja, **AV**-ja, **HDMI**-ja in **TV**-ja.

## Multi Control

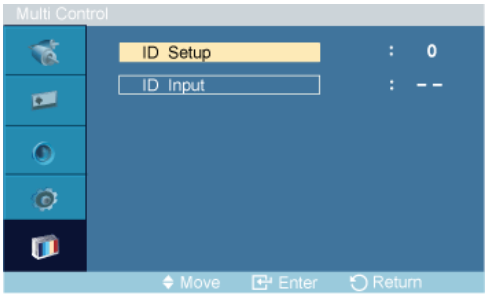
### Razpoložljivi načini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

## Multi Control P A H M

Dodelitev posameznega ID-ja MONITORJU.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER




→▲ , ▼→ [0~9]

- **ID Setup**

  Dodelitev ločenih ID-jev MONITORJU.

- **ID Input**

  Uporabite za izbiro funkcij oddajnika za posamezen MONITOR. Aktivira se samo MONITOR, pri katerem se ID ujema z nastavitvijo oddajnika.

## MagicInfo

### Razpoložljivi načini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Opomba**

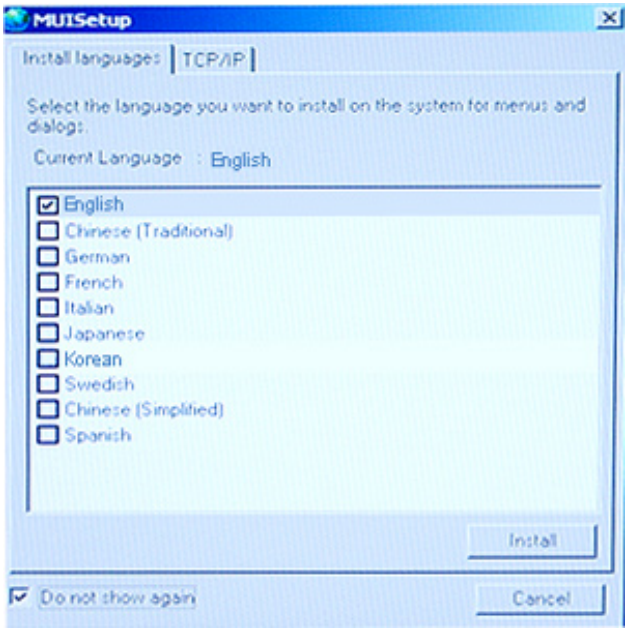
- Pri programski opremi **MagicInfo** je na voljo daljinski upravljalnik za **MagicInfo**. Vendar je priporočena uporaba ločene tipkovnice USB.
- Če med zagonom programske opreme **MagicInfo** v načinu naprave premikate zunanje naprave, lahko pride do napak. Zunanje naprave nastavite samo, če se zaslon LCD vklopi.

- Ne odklapljajte kabla LAN za omrežje (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi. Če izključite kabel, znova zaženite sistem.
- Ne izključujte kabla LAN, ki ga uporablja naprava USB (npr. video prikaz). Sicer se lahko program (MagicInfo) ustavi.
- Če želite dostopiti do drugih virov, pritisnite gumb SOURCE v programu **MagicInfo**.
- Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "000000".
- Možnost vklopa programa strežnika deluje samo, če je napajanje zaslona LCD popolnoma zaustavljeno.

  Možnosti vklopa ne uporabljajte, ko se zaslon LCD zaustavlja, ker lahko to povzroči sistemske napake na zaslonu LCD.
- V sliki prikaza na zaslonu programa **MagicInfo** sta načina omrežja in naprave enaka.
- Če **MagicInfo** uporabljate skupaj s programom strežnika MagicInfo: vklopite način omrežja.
- Če **MagicInfo** uporabljate pri napravi, ki je neposredno povezana z zaslonom LCD: vklopite način naprave.
- Pritisnite gumb ALT + F12 za neposreden pomik na zaslon okna **MagicInfo**.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows potrebujete tipkovnico in miško.
- Za nastavitev programa **MagicInfo** v programu Windows si oglejte pomoč za MagicInfo Server.

  Zelo priporočljivo je, da med uporabo ne izklapljate enosmernega toka.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD prozorni trak ni podprt.
- Pri vrtljivih zaslonih LCD je za filme podprta ločljivost zaslona do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: funkcije **EWF** ni mogoče uporabiti.
- Da bi spremembe shranili na disk, po spremembi vsebine nastavitev kliknite **Commit**, ko je funkcija **EWF** nastavljena na **Enable**.
- Če izberete možnost **Disable**, **Enable** ali **Commit**, se sistem znova zažene.

## MagicInfo



1. V meniju Source List izberite **MagicInfo**.

2. Prikaže se zaslon MUISetup. Izberite želeni jezik.

3. Pritisnite gumb Install.

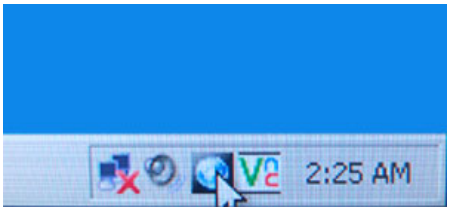
Èe izberete Do not show again in kliknete gumb Install, se po vnovièenem zagonu prikaže zaslon razporejevalnika.

4. Povežite tipkovnico in miško in pritisnite tipki "ALT + F12" na tipkovnici.

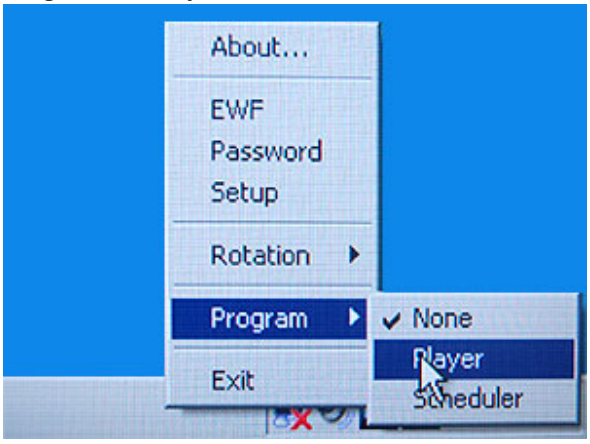
5. Prikažeta se namizje programa Windows in ikona programa MagicInfo (the image will be inserted). Pomaknite kazalec prek ikone.

**Opomba**

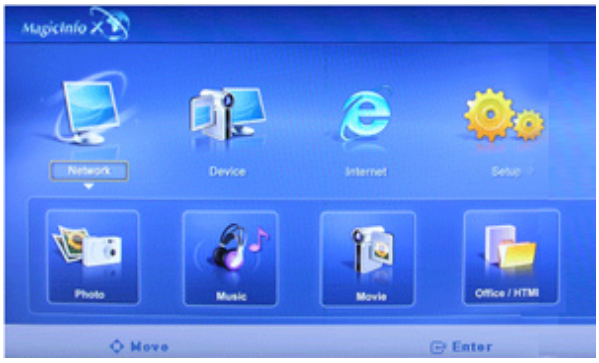
Èe se ikona programa **Magicinfo** ne prikaže na podroèju za obvestila, dvokliknite ikono **Magicinfo** na namizju programa Windows. Prikazala se bo ikona.




6. Z desno miškino tipko kliknite ikono programa MagicInfo (the image will be inserted) in na prikazanem meniju izberite 'Program' --> 'Player' .




7. Prikaže se zaslon Player (Predvajalnik) programa MagicInfo .




**Opomba**

Da zaprete program **MagicInfo**, pritisnite ALT + F12.

## Photo M

Podprta sta datotečna zapisa JPEG in BMP.

## Auto

Samodejna prilagoditev slike oknu.

## Original

Prikaz lastnosti izvirne datoteke.

## Slide Show

Prikaz dejanskih lastnosti izvirne datoteke.

## Interval

Nadzor časovnih intervalov med slikovnimi datotekami za diaprojekcijo. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

## Rotation

Prikaz slike, obrnjene za 90 stopinj v desno.

## Zoom

Prikaz dela slike.

## Close

Zaprtje nadzornega menija slike.

## Music

Podprta je oblika zapisa datoteke MP3.

## Movie

Podprti sta obliki zapisa datoteke MPEG1 in WMV.

## Play

Predvajanje filmske datoteke.

## Full Size

Predvajanje filma na celotnem zaslonu.

## OFFICE/HTML

Prikaz datotek PPT (Power Point), DOC (MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML in HTM.

**Opomba**

- Namestite ustrezen (brezplačen) program za pregledovanje dokumentov MS Office (Word, Excel, Power Point) ali PDF.

## Internet

Povezava z internetom.

## Setup

Nastavitev različnih funkcij v načinu **MagicInfo**. Za dostop do načina **Setup** vnesite geslo.

## Schedule View

Prikaz razporeda.

## TCP/IP

Sprememba nastavitev TCP-ja/IP-ja.

## Connection

Sprememba omrežnih nastavitev.

## Password

Geslo je mogoče spremeniti.

- Geslo mora imeti od 6 do 12 številskih znakov.

  (Vnesite geslo, sestavljeno iz 6 do 12 številskih znakov).

- Če trikrat vnesete napačno geslo, se konfiguracija nastavitve ponastavi in pojavi se opozorilo strežnika.

- Če pozabite geslo, za njegovo inicializacijo na daljinskem upravljalniku vnesite Info, 8, 2 in 4. Tako boste ponastavili prejšnje nastavitve načina nastavitve.

## File

**Local**: brisanje in kopiranje datotek na lokalnih in izmenljivih diskih.

## Play Option

Določite lahko nastavitve za ponovno predvajanje in za zaslon.

### Repeat: določitev možnosti ponovitve za predvajanje filmov in glasbe.

- **None** – za enkratno predvajanje skladbe ali filma s seznama izberite možnost Brez ponovitve.

- **File Repeat** – za ponovljeno predvajanje skladbe ali filma s seznama izberite možnost Ponovi datoteko.
- **List Repeat** – za ponovljeno predvajanje skladb ali filmov v zaporedju s seznama izberite možnost Ponovi seznam.

## Rotation – določitev usmerjenosti slike.

- **Landscape** – nastavitev ločljivosti zaslona na 1366 x 768 slikovnih pik.
- **Portrait** - nastavitev ločljivosti zaslona na 1366x768 slikovnih pik.

## EWF(Enhanced Write Filter): preprečuje spreminjanje in izgubo podatkov, shranjenih na disku.

- **Disable** – onemogoči funkcijo **EWF**, da je mogoče shranjene podatke spremeniti na zaščitenem disku (pogon C:). Pri preklopu med možnostma **Enable** in **Disable** lahko izberete možnost **Commit**.
- **Enable** - omogoči funkcijo **EWF**, da ni mogoče spremeniti shranjenih podatkov na zaščitenem disku (pogon C:).
- **Commit** – **Commit** za spremenjene podatke na zaščiten disk (pogon C:), če je funkcija **EWF** nastavljena na **Enable**. Možnost **Commit** ni na voljo, če je funkcija **EWF** nastavljena na **Disable**.

# Odpravljanje težav

## Preverjanje funkcije samopreskusa

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, sami preverite naslednje. Če težav ne morete rešiti sami, pokličite servis.

## Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izklopite računalnik in zaslon LCD.
2. Izključite video kabel iz zadnjega dela računalnika.
3. Vklopite zaslon LCD.

   Če zaslon LCD deluje normalno in čeprav ni zaznan video signal, se na črnem ozadju prikaže spodnja slika ("**Check Signal Cable**"): V načinu samopreskusa ostane indikator napajanja LED zelen in slika se pomika po zaslonu.

4. Izklopite zaslon LCD in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in zaslon LCD.

Če je zaslon LCD po izvedbi omenjenega postopka še vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniški sistem; zaslon LCD deluje pravilno.

## Opozorila

Zaslon lahko gledate celo pri ločljivosti 1360 x 768. Vendar se vam bo za eno minuto prikazalo prikazalo naslednje sporočilo. Ločljivost zaslona lahko spremenite ali med tem časom obdržite trenutni način. Če je ločljivost višja od 85 Hz, se prikaže črn zaslon, saj zaslon LCD ne podpira ločljivosti, ki je višja od 85 Hz.

**Opomba**

Za ločljivosti ali frekvence, ki jih podpira zaslon LCD, si oglejte Specifikacije > Prednastavljeni časovni načini.

## Čiščenje in vzdrževanje

1.) Vzdrževanje ohišja zaslona LCD.

Izključite napajalni kabel in očistite z mehko krpo.

- Ne uporabite benzena, razredčila ali drugih vnetljivih snovi in ne uporabljajte mokre krpe.
- Priporočamo čistilno sredstvo SAMSUNG, da se izognete poškodbam na zaslonu.

2.) Vzdrževanje ploskega zaslona.

Nežno očistite z mehko krpo (bombažna krpa za čiščenje).

- Nikoli ne uporabite acetona, benzena ali razredčila.

  (lahko povzročijo napake ali deformacije površine zaslona.)
- Uporabnik je odgovoren za plačilo stroškov za popravilo povzročene škode in povezanih izdatkov.

## Simptomi in priporočeni ukrepi

**Opomba**

Zaslon LCD ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme od računalnika. Zato je lahko v primeru težav z računalnikom ali video kartico zaslon LCD prazen, lahko pride do bledih barv, šumov, način videa morda ne bo podprt, itd. V tem primeru najprej preverite vir težave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

1. Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

   (Če jih, je treba servisirati matično ploščo računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali je nameščena (video) kartica.
4. Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 50 in 85 Hz.

   (Če uporabljate največjo ločljivost, ne presezite 60 Hz.)
5. Če imate težave z namestitvijo gonilnika (video) kartice, zaženite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) −> "System" (Sistem) −> "Device Administrator" (Upravitelj naprav) in nato znova zaženite računalnik, da znova namestite gonilnik (video) kartice.

## Kontrolni seznam

**Opomba**

- V spodnji tabeli so navedene morebitne težave in kako jih odpraviti. Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.
- Za več informacij, povezanih z omrežjem, si oglejte razdelek MagicInfo Odpravljanje težav.

## Težave, povezane z namestitvijo (način PC-ja)

**Opomba**

Navedene so težave, povezane z namestitvijo zaslona LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Slika na zaslonu LCD utripa.

A: Preverite, ali je signalni kabel med računalnikom in zaslonom LCD ustrezno priključen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

## Težave, povezane z zaslonom

**Opomba**

Navedene so težave, povezane s sliko na zaslonu LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen.

A: Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: "Sporočilo **"Check Signal Cable"**.

A: Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na računalnik ali video vire.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Računalnik ali video viri morajo biti vklopljeni.

Q: "Sporočilo **"Not Optimum Mode"**.

A: Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.

A: Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.

Q: Slika se pomika navpično.

A: Preverite, ali je kabel projektorja ustrezno priključen. Če je potrebno, ga znova priključite.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: Slika ni jasna; slika je zamegljena.

A: Zaženite naravnavo frekvence: **Coarse** in **Fine**.

A: Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video, idr.) in znova vklopite.

A: Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.

Q: Slika je nestabilna in se trese.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Na sliki se prikazujejo vžgani vzorci.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Slika je presvetla ali pretemna.

A: Prilagodite možnosti **brightness** in **contrast**.

(Oglejte si **Brightness** in **Contrast**.)

Q: Barva zaslona je neskladna.

A: Barvo prilagodite z možnostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Barvno sliko motijo temne sence.

A: Barvo prilagodite z možnostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Nezadostna belina.

A: Barvo prilagodite z možnostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Indikator napajanja utripa.

A: Zaslon LCD trenutno shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik prikaza na zaslonu.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja utripa na 0,5 ali 1 sekundo.

A: Zaslon LCD uporablja sistem za upravljanje porabe.

A: Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazen in utripa.

A: Če se, ko pritisnete gumb MENU, na zaslonu prikaže sporočilo "**TEST GOOD**", preverite povezavo kabla med zaslonom LCD in računalnikom, da preverite, ali je priključek ustrezno povezan.

## Težave z zvokom

**Opomba**

Spodaj so navedene težave, povezane z zvočnimi signali, in kako jih odpraviti.

Q: Ni zvoka.

A: Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na zaslonu LCD in avdio izhodna vrata na zvočni kartici.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Preverite glasnost.

Q: Zvok je prešibak.

A: Preverite glasnost.

A: Če je glasnost po nastavitvi na maksimum še vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Q: Zvok je preglasen ali pretih.

A: Prilagodite možnosti **Treble** in **Bass** na ustrezni ravni.

## Težave, povezane z daljinskim upravljalnikom

**Opomba**

Navedene so težave, povezane z daljinskim upravljalnikom, in kako jih odpraviti.

Q: Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.

A: Preverite polarnost (+/-) baterij.

A: Preverite, ali sta bateriji prazni.

A: Preverite, ali je vklopljeno napajanje.

A: Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen.

A: Preverite, ali je v bližini posebna fluorescentna ali neonska žarnica.

## Težave, povezane s programom MagicInfo

**Opomba**

Izdelava zagonskega diska Flash USB.

Q: Izdelava zagonskega diska Flash USB

A: 1.) Običajen 512 MB ali večji shranjevalni medij USB lahko spremenite v zagonski disk z uporabo orodja za ustvarjanje zagonskega diska USB. (Na primer z orodjem HP USB Disk Storage Format Tool.)

A: 2.) Kopiranje vžgane slike na zaslonu in izvršljivih računalniških programov na disk USB.

A: 3.) Odprite meni BIOS monitorja s pritiskom tipke F2 na zaslonu z logotipom BIOS. Nato omogočite možnost Najprej zaženi USB tako, da jo izberete in pritisnete tipko Enter v meniju za zagon.

A: 4.) Ko je disk USB povezan in zagnan v načinu DOS, vklopite monitor.

A: 5.) Zaženite C:\ghost.exe in v meniju izberite Lokalno → Particija → Iz slike. Izberite vžgano sliko za posodobitev diska USB in ciljni disk.

A: 6.) Ko je posodobitev slike končana, se monitor samodejno znova zažene.

## Vprašanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

**Opomba**

Podpora video kartice se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v možnosti "Control Panel" (Nadzorna plošča → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/ računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohišja/ploščo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite zaslon LCD z mehko krpo in s čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohišja dobro obrišite čistilo in pazite, da ohišja ne opraskate. Pazite, da v zaslon LCD ne pride voda.

Q: Kako predvajam video?

A: Video podpira samo kodeka MPEG1 in WMV. Za predvajanje videa namestite ustrezni kodek. Nekateri kodeki so morda nezdružljivi.

**Opomba**

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko težave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko številko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

# Specifikacije

## Splošno

| Splošno | |
|---|---|
| Ime modela | SyncMaster 320TSn-2 |

| Plošča LCD | |
|---|---|
| Velikost | 32 palcev diagonalno (80 cm) |
| Območje prikaza | 697,6845 mm (V) x 392.256 mm (N) |
| Razmik med slikovnimi pikami | 0,51075 mm (V) x 0,51075 mm (N) |

| Sinhronizacija | |
|---|---|
| Vodoravno | 30 ~ 81 kHz |
| Navpično | 56 ~ 85 Hz |

**Barve zaslona**

16,7 M

| Ločljivost | |
|---|---|
| Optimalna ločljivost | 1360 x 768 pri 60 Hz/1366 x 768 pri 60 Hz, odvisno od grafične kartice |
| Največja ločljivost | 1366x768 pri 60Hz |

**Vhodni signal, zaključen**

Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG

Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

**Največja frekvenca**

140MHz (analogno, digitalno)

**Napajanje**

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

**Signalni kabel**

Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv

Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

**Mere (Š x V x G)/(brez stojala)**

787,0 x 482,0 x 116,0 mm

**Mere (Š x V x G)/teža (s stojalom)**

787,0 x 544,0 x 311,0 mm / 19,5 kg

**Vmesnik za namestitev VESA**

200 x 200 mm

**Okoljski vidiki**

| | |
|---|---|
| Delovanje | Temperatura : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F)<br>Vlaga : 10–80 %, brez kondenzacije |
| Shranjevanje | Temperatura : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F)<br>Vlaga : 5–95 %, brez kondenzacije |

**Združljivost z načinom Plug and Play**

Zaslon LCD lahko namestite na kateri koli sistem, ki je združljiv z načinom Plug and Play. Souporaba zaslona LCD in računalniškega sistema zagotavlja najboljše delovne razmere in nastavitve zaslona LCD. V večini primerov se namestitev zaslona LCD izvede samodejno, razen če želi uporabnik izbrati druge nastavitve.

**Sprejemljivost pik**

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.133.440.

**Opomba**

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

**Oprema razreda A**

## MagicInfo – odjemalec

| Funkcija | | Specifikacije | Opombe |
|---|---|---|---|
| LAN | | 1 GB/s | |
| USB | | Združljivo s tipkovnico/miško, napravo za masovno shranjevanje | Podprt je izmenljiv pomnilnik USB. |
| Vsebina | Fotografije | Podprta oblika zapisa datoteke: BMP/JPEG | 2274 x 1704 ali manj |
| | Glasba | Podprta oblika zapisa datoteke: MP3 | Pasovna širina zvoka: od 50 Hz do 15 kHz |
| | Film | – MPEG1, WMV<br>– največ 1280 x 720 30 sličic/s | |
| | Datoteke | MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF | – Nekatere datoteke morda ne bodo podprte, odvisno od oblike zapisa oziroma različice.<br>– Namestite ustrezen (brezplačen) program za pregledovanje |

| Funkcija | Specifikacije | Opombe |
|---|---|---|
| | | dokumentov MS Office (Word, Excel, Power Point) ali PDF. |
| Internetni brskalnik | MS Internet Explorer | Nepodprto: Flash, javanski programček, varnostne strani |
| Jezik | Angleščina | |
| Operacijski sistem | Vgrajen Windows XP | |

## MagicInfo – zahteve za strežnik

| | Procesor | RAM | Ethernet | Operacijski sistem | Aplikacija |
|---|---|---|---|---|---|
| Najmanj | P1,8 G Hz | 256 M | 100 M/1 G | Windows XP | WMP 9 ali novejša različica |
| Priporočeno | P3,0 GHz | 512 M | 100 M/1 G | Windows XP | WMP 9 ali novejša različica |

## PowerSaver

V zaslonu LCD je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem varčuje z energijo tako, da zaslon LCD po določenem času mirovanja preklopi v način manjše porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se zaslon LCD samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi varčevali z energijo, IZKLOPITE zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga puščate dalj časa nenadzorovanega. Sistem PowerSaver deluje z video kartico, nameščeno v računalniku, ki je združljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, nameščenim v računalniku.

| Stanje | Normalno delovanje | Način varčevanja z energijo | Izklopljeno (stikalo napajanja) |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Vklopljen | Utripanje | Izklopljen |
| Poraba toka | 200 W | manj kot 5 W | 0 W |

## Prednastavljeni časovni načini

Če je iz signal, prenesen iz računalnika, enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |

| Način zaslona | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) | Točkovna ura (MHz) | Polariteta sinhr. (V/N) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

# Informacije

## Za boljšo sliko

Za najboljšo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveževanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najboljša kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

- Ločljivost: 1360 x 768
- Navpična frekvenca (hitrost osveževanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plošče TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniško tehnologijo z natančnostjo 1ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez težav.

- Na primer, število osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 3.133.440.

Zaslon LCD in zunanjost plošče čistite s priporočeno, majhno količino čistila in ju obrišite s suho krpo. Območje zaslona LCD čistite nežno in nikoli ne uporabite sile. Če uporabljate preveliko silo, lahko nastane madež.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljšo kakovost dosežete z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikaže ob pritisku gumba Auto. Če šumov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogoče odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine**/**Coarse**.

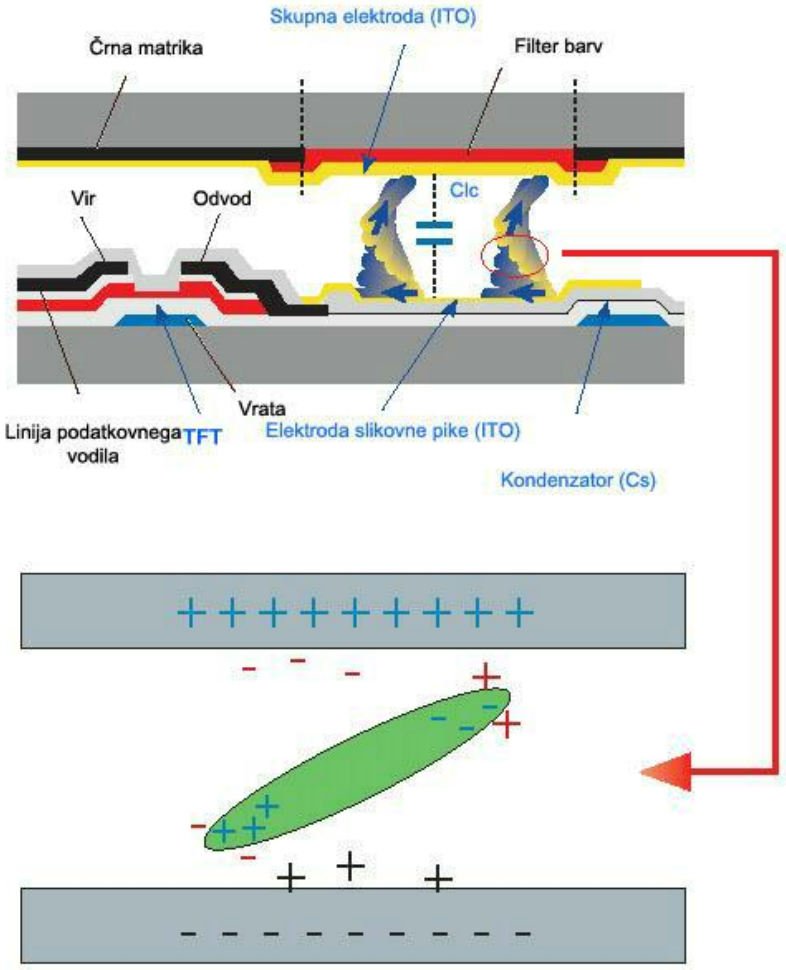
Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika. Če zaslona LCD dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrževanja slike)

*Kaj je zadrževanje slike?*

Do zadrževanja slike morda ne bo prišlo, če zaslon LCD uporabljate v običajnih okoliščinah.

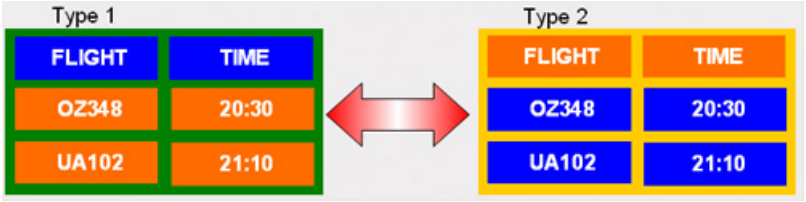
Kot normalne okoliščine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki omogočajo delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti narašča s časom narašča, zaradi česar se tekoči kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejšnja slika. To se prepreči z zmanjšanjem razlike napetosti.




*Izklop,Ohranjevalnik zaslona Način varčevanja z energijo*

- Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.
- Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.
- Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona – priporočamo enobarven ohranjevalnik ali premikajočo sliko.

*Redno spreminjajte informacije o barvi*




**Opomba**

Uporabljajte dve različni barvi.

Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.

- Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

  Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzročijo zadrževanje slike.

  Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se močno razlikuje (črno-bela, siva).

*Redno spreminjajte barvo znakov*

- Uporabljajte svetle barve, pri katerih svetlost se ne razlikuje dosti.

  – Ciklus: Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

- Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

- Redno se na celotnem območju prikazuje premikajoča slika z logotipom.

  – Ciklus: Po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujte premikajočo sliko z logotipom.

- Najboljši način za preprečevanje zadrževanja slike je, da monitorju, ko ga ne uporabljate, izklopite napajanje ali nastavite računalnik na program ohranjevalnika zaslona. V skladu z navodili za uporabo bo omejeno tudi garancijsko servisiranje.

*Na izdelku uporabite funkcijo pomikanja po zaslonu*

- Uporabite funkcijo pomikanja po zaslonu

  – Simptom: Vodoravna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

### – Izberite metodo

- Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Nastavitev -> Varnostni zaslon-> Pomikanje po zaslonu
- Časovni interval: 1–10 ur (priporočljivo: 1 )
- Časovno obdobje: 1–5 sekund (priporočljivo: 5 )

**Opomba**

(V navodilih za uporabo na CD-ju preglejte funkcijo prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo.)

*Na izdelku uporabite funkcijo slikovne pike zaslona*

- Uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

  – Simptom: Pika s črno barvo se pomika gor in dol.

### – Izberite metodo

  - Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Nastavitev -> Varnostni zaslon -> Slikovna pika
  - Časovni interval: 1–10 ur (priporočljivo: 1 )
  - Časovno obdobje: 10–50 sekund (priporočljivo: 50 )

- Uporabite funkcijo zaslonske vrstice

  – Simptom: Vodoravna/pokončna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

### – Izberite metodo

  - Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Nastavitev -> Varnostni zaslon -> Vrstica
  - Časovni interval: 1–10 ur (priporočljivo: 1 )
  - Časovno obdobje: 10–50 sekund (priporočljivo: 50 )

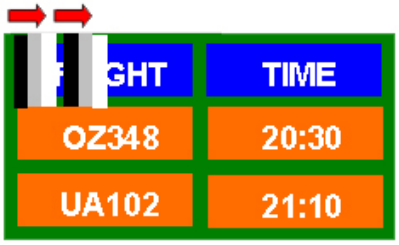
**Opomba**

(V navodilih za uporabo na CD-ju preglejte funkcijo prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo) )

*Na izdelku uporabite funkcijo brisanja zaslona*

- Uporabite funkcijo brisanja zaslona

  – Simptom: Dva navpična bloka se premikata in pri tem brišeta zaslon




### – Izberite metodo

- Navodila za uporabo: Meni na zaslonu -> Nastavitev -> Varnostni zaslon -> Brisanje.
- Časovni interval: 1–10 ur (priporočljivo: 1 )
- Časovno obdobje: 10–50 sekund (priporočljivo: 50 )

**Opomba**

(V navodilih za uporabo na CD-ju preglejte funkcijo prikaza na zaslonu; pri nekaterih modelih ni na voljo.)

# Dodatek

## Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

**Opomba**

V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

| | | |
|---|---|---|
| | **North America** | |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx |
| | **Latin America** | |
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421 | http://www.samsung.com/br |
| | 4004-0000 | |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |
| | **Europe** | |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be (Dutch) |
| | | http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| FRANCE | 01 4863 0000 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678) | http://www.samsung.com/pl |
| | 022 - 607 - 93 - 33 | |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 075 - SAMSUNG (726 78 64) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858 | http://www.samsung.com/cn |
| | 400-810-5858 | |
| | 010-6475 1880 | |
| | HONG KONG:3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282 | http://www.samsung.com/in |
| | 1800 110011 | |
| | 1-800-3000-8282 | |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |

| | | |
|---|---|---|
| **Asia Pacific** | | |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| | 1800-3-SAMSUNG(726-7864) | |
| | 02-5805777 | |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th |
| | 02-689-3232 | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |
| **Middle East & Africa** | | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ae |
| | 8000-4726 | |

## Izrazi

| | |
|---|---|
| Razdalja med pikami | Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Bliže ko so si pike, višja je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm |
| Navpična frekvenca | Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikaže uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz<br><br>Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz. |
| Vodoravna frekvenca | Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz |
| Način prepletanja in način neprepletanja | Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih. |
| Plug and Play | To je funkcija, ki omogoča najboljšo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play. |
| Ločljivost | Število vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje ločljivost. To število označuje točnost prikaza. |

Visoka ločljivost je primerna za izvajanje več opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij.

Primer: Če je ločljivost 1360 x 768, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1360 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 768 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

## Pravilno odlaganje

**Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)**

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

**Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku**

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

**Opomba**

Baterija, ki jo je mogoče polniti, v tem izdelku ni predvidena za menjavo s strani uporabnika. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo.

## Pravna obvestila

*Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.*

*© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.*

Kakršna koli reprodukcija brez pisnega dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo prepovedana

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledično škodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka družbe Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows and Windows NT so registrirane blagovne znamke družbe Miscrosoft Corporation; VESA, DPM in DDC so zaščitene blagovne znamke združenja Video Electronics Standard Association; ime in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamki Agencije za varstvo okolja (EPA) ZDA. Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

TruSurround xt, SRS in simbol so blagovne znamke podjetja SRS Labs, Inc.
Tehnologija TruSurround xt je vgrajena pod licenco podjetja SRS Labs, Inc.